

### Trimagic Square of Order 32 (1a)

Original by William H. Benson and Oswald Jacoby, 1976. S2=11201200, S3=8606720000

0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0628 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734

0002 0774 0092 0864 0157 0921 0199 0963 1015 0243 0941 0169 0876 0112 0818 0054  
0889 0125 0803 0039 0998 0226 0960 0188 0144 0908 0214 0978 0019 0781 0073 0845

### Trimagic Square of Order 32 (1b)

Original by William H. Benson and Oswald Jacoby, 1976. S2=11201200, S3=8606720000

0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0789 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715

0767 0507 0677 0417 0612 0360 0570 0318 0266 0526 0340 0600 0405 0657 0463 0715  
0392 0644 0478 0730 0283 0543 0321 0581 0625 0373 0555 0303 0750 0490 0696 0436

### Trimagic Square of Order 32 (2a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0816 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0125 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291

1023 0251 0933 0161 0868 0104 0826 0062 0010 0782 0084 0856 0149 0913 0207 0971  
0136 0900 0222 0986 0027 0799 0065 0837 0881 0117 0811 0047 1006 0234 0952 0180

### Trimagic Square of Order 32 (2b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0315 0518 0708 0509 0693 0391 0321 0640 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310

0258 0518 0348 0608 0413 0665 0455 0707 0759 0499 0685 0425 0620 0368 0562 0310  
0633 0381 0547 0295 0742 0482 0704 0444 0400 0652 0470 0722 0275 0535 0329 0589

### Trimagic Square of Order 32 (3a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0002 0831 1017 0200 0738 0479 0281 0552 0023 0810 1008 0209 0759 0458 0272 0561  
0059 0774 0964 0253 0731 0486 0292 0541 0046 0787 0981 0236 0718 0499 0309 0524  
0931 0158 0092 0869 0323 0638 0700 0389 0950 0139 0077 0884 0342 0619 0685 0404  
0922 0167 0097 0864 0378 0583 0641 0448 0911 0178 0120 0841 0367 0594 0664 0425  
0279 0554 0752 0465 1015 0202 0016 0817 0258 0575 0761 0456 0994 0223 0025 0808  
0302 0531 0725 0492 0974 0243 0053 0780 0315 0518 0708 0509 0987 0230 0036 0797  
0694 0395 0333 0628 0086 0875 0941 0148 0675 0414 0348 0613 0067 0894 0956 0133  
0655 0434 0376 0585 0111 0850 0920 0169 0666 0423 0353 0608 0122 0839 0897 0192  
0746 0471 0273 0560 0010 0823 1009 0208 0767 0450 0264 0569 0031 0802 1000 0217  
0723 0494 0300 0533 0051 0782 0972 0245 0710 0507 0317 0516 0038 0795 0989 0228  
0331 0630 0692 0397 0939 0150 0084 0877 0350 0611 0677 0412 0958 0131 0069 0892  
0370 0591 0649 0440 0914 0175 0105 0856 0359 0602 0672 0417 0903 0186 0128 0833  
1023 0194 0008 0825 0287 0546 0744 0473 1002 0215 0017 0816 0266 0567 0753 0464  
0966 0251 0061 0772 0294 0539 0733 0484 0979 0238 0044 0789 0307 0526 0716 0501  
0094 0867 0933 0156 0708 0387 0325 0636 0075 0886 0948 0141 0683 0406 0340 0621  
0103 0858 0928 0161 0647 0442 0384 0577 0114 0847 0905 0184 0658 0431 0361 0600  
0225 0992 0794 0039 0513 0320 0506 0711 0248 0969 0783 0050 0536 0297 0495 0722  
0220 0997 0803 0030 0572 0261 0451 0766 0205 1012 0822 0011 0557 0276 0470 0747  
0836 0125 0187 0902 0420 0669 0603 0358 0863 0108 0174 0915 0437 0652 0590 0371  
0889 0072 0130 0959 0409 0680 0610 0351 0880 0081 0151 0938 0400 0689 0631 0330  
0504 0713 0527 0306 0792 0041 0239 0978 0481 0736 0538 0295 0769 0064 0250 0967  
0461 0756 0566 0267 0813 0020 0214 1003 0476 0741 0547 0286 0828 0005 0195 1022  
0597 0364 0430 0659 0181 0908 0846 0115 0580 0381 0443 0646 0164 0925 0859 0102  
0624 0337 0407 0682 0144 0945 0887 0074 0633 0328 0386 0703 0153 0936 0866 0095  
0521 0312 0498 0719 0233 0984 0786 0047 0544 0289 0487 0730 0256 0961 0775 0058  
0564 0269 0459 0758 0212 1005 0811 0022 0549 0284 0478 0739 0197 1020 0830 0003  
0428 0661 0595 0366 0844 0117 0179 0910 0445 0644 0582 0379 0861 0100 0166 0923  
0401 0688 0618 0343 0881 0080 0138 0951 0392 0697 0639 0322 0872 0089 0159 0930  
0800 0033 0231 0986 0512 0705 0519 0314 0777 0056 0242 0975 0489 0728 0530 0303  
0805 0028 0222 0995 0453 0764 0574 0259 0820 0013 0203 1014 0468 0749 0555 0278  
0189 0900 0838 0123 0605 0356 0422 0667 0172 0917 0851 0110 0588 0373 0435 0654  
0136 0953 0895 0066 0616 0345 0415 0674 0145 0944 0874 0087 0625 0336 0394 0695

0002 0774 0092 0864 1015 0243 0941 0169 0767 0507 0677 0417 0266 0526 0340 0600  
0136 0900 0222 0986 0881 0117 0811 0047 0633 0381 0547 0295 0400 0652 0470 0722

### Trimagic Square of Order 32 (3b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0374 0587 0653 0436 0918 0171 0109 0852 0355 0606 0668 0421 0899 0190 0124 0837  
0335 0626 0696 0393 0943 0146 0088 0873 0346 0615 0673 0416 0954 0135 0065 0896  
0727 0490 0304 0529 0055 0778 0976 0241 0706 0511 0313 0520 0034 0799 0985 0232  
0750 0467 0277 0556 0014 0819 1013 0204 0763 0454 0260 0573 0027 0806 0996 0221  
0099 0862 0924 0165 0643 0446 0380 0581 0118 0843 0909 0180 0662 0427 0365 0596  
0090 0871 0929 0160 0698 0391 0321 0640 0079 0882 0952 0137 0687 0402 0344 0617  
0962 0255 0057 0776 0290 0543 0729 0488 0983 0234 0048 0785 0311 0522 0720 0497  
1019 0198 0004 0829 0283 0550 0740 0477 1006 0211 0021 0812 0270 0563 0757 0460  
0926 0163 0101 0860 0382 0579 0645 0444 0907 0182 0116 0845 0363 0598 0660 0429  
0935 0154 0096 0865 0327 0634 0704 0385 0946 0143 0073 0888 0338 0623 0681 0408  
0063 0770 0968 0249 0735 0482 0296 0537 0042 0791 0977 0240 0714 0503 0305 0528  
0006 0827 1021 0196 0742 0475 0285 0548 0019 0814 1004 0213 0755 0462 0268 0565  
0651 0438 0372 0589 0107 0854 0916 0173 0670 0419 0357 0604 0126 0835 0901 0188  
0690 0399 0329 0632 0082 0879 0937 0152 0679 0410 0352 0609 0071 0890 0960 0129  
0298 0535 0721 0496 0970 0247 0049 0784 0319 0514 0712 0505 0991 0226 0040 0793  
0275 0558 0748 0469 1011 0206 0012 0821 0262 0571 0765 0452 0998 0219 0029 0804  
0405 0684 0622 0339 0885 0076 0142 0947 0388 0701 0635 0326 0868 0093 0155 0934  
0432 0657 0599 0362 0848 0113 0183 0906 0441 0648 0578 0383 0857 0104 0162 0927  
0568 0265 0463 0754 0216 1001 0815 0018 0545 0288 0474 0743 0193 1024 0826 0007  
0525 0308 0502 0715 0237 0980 0790 0043 0540 0293 0483 0734 0252 0965 0771 0062  
0132 0957 0891 0070 0612 0349 0411 0678 0149 0940 0878 0083 0629 0332 0398 0691  
0185 0904 0834 0127 0601 0360 0418 0671 0176 0913 0855 0106 0592 0369 0439 0650  
0801 0032 0218 0999 0449 0768 0570 0263 0824 0009 0207 1010 0472 0745 0559 0274  
0796 0037 0227 0990 0508 0709 0515 0318 0781 0052 0246 0971 0493 0724 0534 0299  
0893 0068 0134 0955 0413 0676 0614 0347 0876 0085 0147 0942 0396 0693 0627 0334  
0840 0121 0191 0898 0424 0665 0607 0354 0849 0112 0170 0919 0433 0656 0586 0375  
0224 0993 0807 0026 0576 0257 0455 0762 0201 1016 0818 0015 0553 0280 0466 0751  
0229 0988 0798 0035 0517 0316 0510 0707 0244 0973 0779 0054 0532 0301 0491 0726  
0620 0341 0403 0686 0140 0949 0883 0078 0637 0324 0390 0699 0157 0932 0870 0091  
0593 0368 0426 0663 0177 0912 0842 0119 0584 0377 0447 0642 0168 0921 0863 0098  
0457 0760 0562 0271 0809 0024 0210 1007 0480 0737 0551 0282 0832 0001 0199 1018  
0500 0717 0523 0310 0788 0045 0235 0982 0485 0732 0542 0291 0773 0060 0254 0963

0405 0657 0463 0715 0612 0360 0570 0318 0876 0112 0818 0054 0157 0921 0199 0963  
0275 0535 0329 2589 0742 0482 0704 0444 1006 0234 0952 0180 0027 0799 0065 0837

### Trimagic Square of Order 32 (4a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023 0194 0008 0825 0651 0438 0372 0589 0287 0546 0744 0473 1002 0215 0017 0816  
0966 0251 0061 0772 0690 0399 0329 0632 0294 0539 0733 0484 0979 0238 0044 0789  
0094 0867 0933 0156 0298 0535 0721 0496 0702 0387 0325 0636 0075 0886 0948 0141  
0103 0858 0928 0161 0275 0558 0748 0469 0647 0442 0384 0577 0114 0847 0905 0184  
0800 0033 0231 0986 0620 0341 0403 0686 0512 0705 0519 0314 0777 0056 0242 0975  
0805 0028 0222 0995 0593 0368 0426 0663 0453 0764 0574 0259 0820 0013 0203 1014  
0189 0900 0838 0123 0457 0760 0562 0271 0605 0356 0422 0667 0172 0917 0851 0110  
0136 0953 0895 0066 0500 0717 0523 0310 0616 0345 0415 0674 0145 0944 0874 0087  
0746 0471 0273 0560 0926 0163 0101 0860 0010 0823 1009 0208 0767 0450 0264 0569  
0723 0494 0300 0533 0935 0154 0096 0865 0051 0782 0972 0245 0710 0507 0317 0516  
0331 0630 0692 0397 0063 0770 0968 0249 0939 0150 0084 0877 0350 0611 0677 0412  
0370 0591 0649 0440 0006 0827 1021 0196 0914 0175 0105 0856 0359 0602 0672 0417  
0279 0554 0752 0465 0099 0862 0924 0165 1015 0202 0016 0817 0258 0575 0761 0456  
0302 0531 0725 0492 0090 0871 0929 0160 0974 0243 0053 0780 0315 0518 0708 0509  
0694 0395 0333 0628 0962 0255 0057 0776 0086 0875 0941 0148 0675 0414 0348 0613  
0655 0434 0376 0585 1019 0198 0004 0829 0111 0850 0920 0169 0666 0423 0353 0608  
0521 0312 0498 0719 0893 0068 0134 0955 0233 0984 0786 0047 0544 0289 0487 0730  
0564 0269 0459 0458 0840 0121 0191 0898 0212 1005 0811 0022 0549 0284 0478 0739  
0428 0661 0595 0366 0224 0993 0807 0026 0844 0117 0179 0910 0445 0644 0582 0379  
0401 0688 0618 0343 0229 0988 0798 0035 0881 0080 0138 0951 0392 0697 0639 0322  
0504 0713 0527 0306 0132 0957 0891 0070 0792 0041 0239 0978 0481 0736 0538 0295  
0461 0756 0566 0267 0185 0904 0834 0127 0813 0020 0214 1003 0476 0741 0547 0286  
0597 0364 0430 0659 0801 0032 0218 0999 0181 0908 0846 0115 0580 0381 0443 0646  
0624 0337 0407 0682 0796 0037 0227 0990 0144 0945 0887 0074 0633 0328 0386 0703  
0002 0831 1017 0200 0374 0587 0653 0436 0738 0479 0281 0552 0023 0810 1008 0209  
0059 0774 0964 0253 0335 0626 0696 0393 0731 0486 0292 0541 0046 0787 0981 0236  
0931 0158 0092 0869 0717 0490 0304 0529 0323 0638 0700 0389 0950 0139 0077 0884  
0922 0167 0097 0864 0750 0467 0277 0556 0378 0583 0641 0448 0911 0178 0120 0841  
0225 0992 0794 0039 0405 0684 0622 0339 0513 0320 0506 0711 0248 0969 0783 0050  
0220 0997 0803 0030 0432 0657 0599 0362 0572 0261 0451 0766 0205 1012 0822 0011  
0836 0125 0187 0902 0568 0265 0463 0754 0420 0669 0603 0358 0853 0108 0174 0915  
0889 0072 0130 0959 0525 0308 0502 0715 0409 0680 0610 0351 0880 0081 0151 0938

1023 0251 0933 0161 0620 0368 0562 0310 0010 0782 0084 0856 0258 0518 0348 0608  
0889 0125 0803 0039 0750 0490 0696 0436 0144 0908 0214 0978 0392 0644 0478 0730

### Trimagic Square of Order 32 (4b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0107 0854 0916 0173 0670 0419 0357 0604 0266 0567 0753 0464 0126 0835 0901 0188  
0082 0879 0937 0152 0679 0410 0352 0609 0307 0526 0716 0501 0071 0890 0960 0129  
0970 0247 0049 0784 0319 0514 0712 0505 0683 0406 0340 0621 0991 0226 0040 0793  
1011 0206 0012 0821 0262 0571 0765 0452 0658 0431 0361 0600 0998 0219 0029 0804  
0140 0949 0883 0078 0637 0324 0390 0699 0489 0728 0530 0303 0157 0932 0870 0091  
0177 0912 0842 0119 0584 0377 0447 0642 0468 0749 0555 0278 0168 0921 0863 0098  
0809 0024 0210 1007 0480 0737 0551 0282 0588 0373 0435 0654 0832 0001 0199 1018  
0788 0045 0235 0982 0485 0732 0542 0291 0625 0336 0394 0695 0773 0060 0254 0963  
0382 0579 0645 0444 0907 0182 0116 0845 0031 0802 1000 0217 0363 0598 0660 0429  
0327 0634 0704 0385 0946 0143 0073 0888 0038 0795 0989 0228 0338 0623 0681 0408  
0735 0482 0296 0537 0042 0791 0977 0240 0958 0131 0069 0892 0714 0503 0305 0528  
0742 0475 0285 0548 0019 0814 1004 0213 0903 0186 0128 0833 0755 0462 0268 0565  
0643 0446 0380 0581 0118 0843 0909 0180 0994 0223 0025 0808 0662 0427 0365 0596  
0698 0391 0321 0640 0079 0882 0952 0137 0987 0230 0036 0797 0687 0402 0344 0617  
0290 0543 0729 0488 0983 0234 0048 0785 0067 0894 0956 0133 0311 0522 0720 0497  
0283 0550 0740 0477 1006 0211 0021 0812 0122 0839 0897 0192 0270 0563 0757 0460  
0413 0676 0614 0347 0876 0085 0147 0942 0256 0961 0775 0058 0396 0693 0627 0334  
0424 0665 0607 0354 0849 0112 0170 0919 0197 1020 0830 0003 0433 0656 0586 0375  
0576 0257 0455 0762 0201 1016 0818 0015 0861 0100 0166 0923 0553 0280 0466 0751  
0517 0316 0510 0707 0244 0973 0779 0054 0872 0089 0159 0930 0532 0301 0491 0726  
0612 0349 0411 0678 0149 0940 0878 0083 0769 0064 0250 0967 0629 0332 0398 0691  
0601 0360 0418 0671 0176 0913 0855 0106 0828 0005 0195 1022 0592 0369 0439 0650  
0449 0768 0570 0263 0824 0009 0207 1010 0164 0925 0859 0102 0472 0745 0559 0274  
0508 0709 0515 0318 0781 0052 0246 0971 0153 0936 0866 0095 0493 0724 0534 0299  
0918 0171 0109 0852 0355 0606 0668 0421 0759 0458 0272 0561 0899 0190 0124 0837  
0943 0146 0088 0873 0346 0615 0673 0416 0718 0499 0309 0524 0954 0135 0065 0896  
0055 0778 0976 0241 0706 0511 0313 0520 0342 0619 0685 0404 0034 0799 0985 0232  
0014 0819 1013 0204 0763 0454 0260 0573 0367 0594 0664 0425 0027 0806 0996 0221  
0885 0076 0142 0947 0388 0701 0635 0326 0536 0297 0495 0722 0868 0093 0155 0934  
0848 0113 0183 0906 0441 0648 0578 0383 0557 0276 0470 0747 0857 0104 0162 0927  
0216 1001 0815 0018 0545 0288 0474 0743 0437 0652 0590 0371 0193 1024 0826 0007  
0237 0980 0790 0043 0540 0293 0483 0734 0400 0689 0631 0330 0252 0965 0771 0062

0413 0665 0455 0707 0149 0913 0207 0971 0759 0499 0685 0425 0868 0104 0826 0062  
0283 0543 0321 0581 0019 0791 0073 0845 0625 0373 0555 0303 0998 0226 0960 0188



### Trimagic Square of Order 32 (5a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0139 0951 0244 0973 0779 0054  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971

0279 0531 0333 0585 0396 0656 0466 0726 0738 0486 0700 0448 0637 0377 0551 0291  
0624 0364 0566 0306 0755 0503 0681 0429 0409 0669 0451 0711 0262 0514 0352 0604

### Trimagic Square of Order 32 (5b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990

1002 0238 0948 0184 0885 0113 0815 0043 0031 0795 0069 0833 0132 0904 0218 0990  
0145 0917 0203 0975 0014 0778 0088 0852 0872 0100 0830 0058 1019 0255 0929 0165

### Trimagic Square of Order 32 (6a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0672 0416  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054

0746 0494 0692 0440 0629 0369 0559 0299 0287 0539 0325 0577 0388 0648 0474 0734  
0401 0661 0459 0719 0270 0522 0344 0596 0616 0356 0574 0314 0763 0511 0673 0421

### Trimagic Square of Order 32 (6b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0489 0718 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035

0023 0787 0077 0841 0140 0912 0210 0982 0994 0230 0956 0192 0893 0121 0807 0035  
0880 0108 0822 0050 1011 0247 0937 0173 0153 0925 0195 0967 0006 0770 0096 0860

### Trimagic Square of Order 32 (7a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0279 0554 0752 0465 1015 0202 0016 0817 0258 0575 0761 0456 0994 0223 0025 0808  
0302 0531 0725 0492 0974 0243 0053 0780 0315 0518 0708 0509 0987 0230 0036 0797  
0694 0395 0333 0628 0086 0875 0941 0148 0675 0414 0348 0613 0067 0894 0956 0133  
0655 0434 0376 0585 0111 0850 0920 0169 0666 0423 0353 0608 0122 0839 0897 0192  
0002 0831 1017 0200 0738 0479 0281 0552 0023 0810 1008 0209 0759 0458 0272 0561  
0059 0774 0964 0253 0731 0486 0292 0541 0046 0787 0981 0236 0718 0499 0309 0524  
0931 0158 0092 0869 0323 0638 0700 0389 0950 0139 0077 0884 0342 0619 0685 0404  
0922 0167 0097 0864 0378 0583 0641 0448 0911 0178 0120 0841 0367 0594 0664 0425  
1023 0194 0008 0825 0287 0546 0744 0473 1002 0215 0017 0816 0266 0567 0753 0464  
0966 0251 0061 0772 0294 0539 0733 0484 0979 0238 0044 0789 0307 0526 0716 0501  
0094 0867 0933 0156 0702 0387 0325 0636 0075 0886 0948 0141 0683 0406 0340 0621  
0103 0858 0928 0161 0647 0442 0384 0577 0114 0847 0905 0184 0658 0431 0361 0600  
0746 0471 0273 0560 0010 0823 1009 0208 0767 0450 0264 0569 0031 0802 1000 0217  
0723 0494 0300 0533 0051 0782 0972 0245 0710 0507 0317 0516 0038 0795 0989 0228  
0331 0630 0692 0397 0939 0150 0084 0877 0350 0611 0677 0412 0958 0131 0069 0892  
0370 0591 0649 0440 0914 0175 0105 0856 0359 0602 0672 0417 0903 0186 0128 0833  
0504 0713 0527 0306 0792 0041 0239 0978 0481 0736 0538 0295 0769 0064 0250 0967  
0461 0756 0566 0267 0813 0020 0214 1003 0476 0741 0547 0286 0828 0005 0195 1022  
0597 0364 0430 0659 0181 0908 0846 0115 0580 0381 0443 0646 0164 0925 0859 0102  
0624 0337 0407 0682 0144 0945 0887 0074 0633 0328 0386 0703 0153 0936 0866 0095  
0225 0992 0794 0039 0513 0320 0506 0711 0248 0969 0783 0050 0536 0297 0495 0722  
0220 0997 0803 0030 0572 0261 0451 0766 0205 1012 0822 0011 0557 0276 0470 0747  
0836 0125 0187 0902 0420 0669 0603 0358 0853 0108 0174 0915 0437 0652 0590 0371  
0889 0072 0130 0959 0409 0680 0610 0351 0880 0081 0151 0938 0400 0689 0631 0330  
0800 0033 0231 0986 0512 0705 0519 0314 0777 0056 0242 0975 0489 0728 0530 0303  
0805 0028 0222 0995 0453 0764 0574 0259 0820 0013 0203 1014 0468 0749 0555 0278  
0189 0900 0838 0123 0605 0356 0422 0667 0172 0917 0851 0110 0588 0373 0435 0654  
0136 0953 0895 0066 0616 0345 0415 0674 0145 0944 0874 0087 0625 0336 0394 0695  
0521 0312 0498 0719 0233 0984 0786 0047 0544 0289 0487 0730 0256 0961 0775 0058  
0564 0269 0459 0758 0212 1005 0811 0022 0549 0284 0478 0739 0197 1020 0830 0003  
0428 0661 0595 0366 0844 0117 0179 0910 0445 0644 0582 0379 0861 0100 0166 0923  
0401 0688 0618 0343 0881 0080 0138 0951 0392 0697 0639 0322 0872 0089 0159 0930

0279 0531 0333 0585 0738 0486 0700 0448 1002 0238 0948 0184 0031 0795 0069 0833  
0401 0661 0459 0719 0616 0356 0574 0314 0880 0108 0822 0050 0153 0925 0195 0967

### Trimagic Square of Order 32 (7b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0099 0862 0924 0165 0643 0446 0380 0571 0118 0843 0909 0180 0662 0427 0365 0596  
0090 0871 0929 0160 0698 0391 0321 0640 0079 0882 0952 0137 0687 0402 0344 0617  
0962 0255 0057 0776 0290 0543 0729 0488 0983 0234 0048 0785 0311 0522 0720 0497  
1019 0198 0004 0829 0283 0550 0740 0477 1006 0211 0021 0812 0270 0563 0757 0460  
0374 0587 0653 0436 0918 0171 0109 0852 0355 0606 0668 0421 0899 0190 0124 0837  
0335 0626 0696 0393 0943 0146 0088 0873 0346 0615 0673 0416 0954 0135 0065 0896  
0727 0490 0304 0529 0055 0778 0976 0241 0706 0511 0313 0520 0034 0799 0985 0232  
0750 0467 0277 0556 0014 0819 1013 0204 0763 0454 0260 0573 0027 0806 0996 0221  
0651 0438 0372 0589 0107 0854 0916 0173 0670 0419 0357 0604 0126 0835 0901 0188  
0690 0399 0329 0632 0082 0879 0937 0152 0679 0410 0352 0609 0071 0890 0960 0129  
0298 0535 0721 0496 0970 0247 0049 0784 0319 0514 0712 0505 0991 0226 0040 0793  
0275 0558 0748 0469 1011 0206 0012 0821 0262 0571 0765 0452 0998 0219 0029 0804  
0926 0163 0101 0860 0382 0579 0645 0444 0907 0182 0116 0845 0363 0598 0660 0429  
0935 0154 0096 0865 0327 0634 0704 0385 0946 0143 0073 0888 0338 0623 0681 0408  
0063 0770 0968 0249 0735 0482 0296 0537 0042 0791 0977 0240 0714 0503 0305 0528  
0006 0827 1021 0196 0742 0475 0285 0548 0019 0814 1004 0213 0755 0462 0268 0565  
0132 0957 0891 0070 0612 0349 0411 0678 0149 0940 0878 0083 0629 0332 0398 0691  
0185 0904 0834 0127 0601 0360 0418 0671 0176 0913 0855 0106 0592 0369 0439 0650  
0801 0032 0218 0999 0449 0768 0570 0263 0824 0009 0207 1010 0472 0745 0559 0274  
0796 0037 0227 0990 0508 0709 0515 0318 0781 0052 0246 0971 0493 0724 0534 0299  
0405 0684 0622 0339 0885 0076 0142 0947 0388 0701 0635 0326 0868 0093 0155 0934  
0432 0657 0599 0362 0848 0113 0183 0906 0441 0648 0578 0383 0857 0104 0162 0927  
0568 0265 0463 0754 0216 1001 0815 0018 0545 0288 0474 0743 0193 1024 0826 0007  
0525 0308 0502 0715 0237 0980 0790 0043 0540 0293 0483 0734 0252 0965 0771 0062  
0620 0341 0403 0686 0140 0949 0883 0078 0637 0324 0390 0699 0157 0932 0870 0091  
0593 0368 0426 0663 0177 0912 0842 0119 0584 0377 0447 0642 0168 0921 0863 0098  
0457 0760 0562 0271 0809 0024 0210 1007 0480 0737 0551 0282 0832 0001 0199 1018  
0500 0717 0523 0310 0788 0045 0235 0982 0485 0732 0542 0291 0773 0060 0254 0963  
0893 0068 0134 0955 0413 0676 0614 0347 0876 0085 0147 0942 0396 0693 0627 0334  
0840 0121 0191 0898 0424 0665 0607 0354 0849 0112 0170 0919 0433 0656 0586 0375  
0224 0993 0807 0026 0576 0257 0455 0762 0201 1016 0818 0015 0553 0280 0466 0751  
0229 0988 0798 0035 0517 0316 0510 0707 0244 0973 0779 0054 0532 0301 0491 0726

0132 0904 0218 0990 0885 0113 0815 0043 0637 0377 0551 0291 0396 0656 0466 0726  
0006 0770 0096 0860 1011 0247 0937 0173 0763 0511 0673 0421 0270 0522 0344 0596

### Trimagic Square of Order 32 (8a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0746 0471 0273 0560 0010 0823 1009 0208 0767 0450 0264 0569 0031 0802 1000 0217  
0723 0494 0300 0533 0051 0782 0972 0245 0710 0507 0317 0516 0038 0795 0989 0228  
0331 0630 0692 0397 0939 0150 0084 0877 0350 0611 0677 0412 0958 0131 0069 0892  
0370 0591 0649 0440 0914 0175 0105 0856 0359 0602 0672 0417 0903 0186 0128 0833  
1023 0194 0008 0825 0287 0546 0744 0473 1002 0215 0017 0816 0266 0567 0753 0464  
0966 0251 0061 0772 0294 0539 0733 0484 0979 0238 0044 0789 0307 0526 0716 0501  
0094 0867 0933 0156 0702 0387 0325 0636 0075 0886 0948 0141 0683 0406 0340 0621  
0103 0858 0928 0161 0647 0442 0384 0577 0114 0847 0905 0184 0658 0431 0361 0600  
0002 0831 1017 0200 0738 0479 0281 0552 0023 0810 1008 0209 0759 0458 0272 0561  
0059 0774 0964 0253 0731 0486 0292 0541 0046 0787 0981 0236 0718 0499 0309 0524  
0931 0158 0092 0869 0323 0638 0700 0389 0950 0139 0077 0884 0342 0619 0985 0404  
0922 0167 0097 0864 0378 0583 0641 0448 0911 0178 0120 0841 0367 0594 0664 0425  
0279 0554 0752 0465 1015 0202 0016 0817 0258 0575 0761 0456 0994 0223 0025 0808  
0302 0531 0725 0492 0974 0243 0053 0780 0315 0518 0708 0509 0987 0230 0036 0797  
0694 0395 0333 0628 0086 0875 0941 0148 0675 0414 0348 0613 0067 0894 0956 0133  
0655 0434 0376 0585 0111 0850 0920 0169 0666 0423 0353 0608 0122 0839 0897 0192  
0521 0312 0498 0719 0233 0984 0786 0047 0544 0289 0487 0730 0256 0961 0775 0058  
0564 0269 0459 0758 0212 1005 0811 0022 0549 0284 0478 0739 0197 1020 0830 0003  
0428 0661 0595 0366 0844 0117 0179 0910 0445 0644 0582 0379 0861 0100 0166 0923  
0401 0688 0618 0343 0881 0080 0138 0951 0392 0697 0639 0322 0872 0089 0159 0930  
0800 0033 0231 0986 0512 0705 0519 0314 0777 0056 0242 0975 0489 0728 0530 0303  
0805 0028 0222 0995 0453 0764 0574 0259 0820 0013 0203 1014 0468 0749 0555 0278  
0189 0900 0838 0123 0605 0356 0422 0667 0172 0917 0851 0110 0588 0373 0435 0654  
0136 0953 0895 0066 0616 0345 0415 0674 0145 0944 0874 0087 0625 0336 0394 0695  
0225 0992 0794 0039 0513 0320 0506 0711 0248 0969 0783 0050 0536 0297 0495 0722  
0220 0997 0803 0030 0572 0261 0451 0766 0205 1012 0822 0011 0557 0276 0470 0747  
0836 0125 0187 0902 0420 0669 0603 0358 0853 0108 0174 0915 0437 0652 0590 0371  
0889 0072 0130 0959 0409 0680 0610 0351 0880 0081 0151 0938 0400 0689 0613 0330  
0504 0713 0527 0306 0792 0041 0239 0978 0481 0736 0538 0295 0769 0064 0250 0967  
0461 0756 0566 0267 0813 0020 0214 1003 0476 0741 0547 0286 0828 0005 0195 1022  
0597 0364 0430 0659 0181 0908 0846 0115 0580 0381 0443 0646 0164 0925 0859 0102  
0624 0337 0407 0682 0144 0945 0887 0074 0633 0328 0386 0703 0153 0936 0866 0095

0746 0494 0692 0440 0287 0539 0325 0577 0023 0787 0077 0841 0994 0230 0956 0192  
0624 0364 0566 0306 0409 0669 0451 0711 0145 0917 0203 0975 0872 0100 0830 0058

### Trimagic Square of Order 32 (8b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0926 0163 0101 0860 0382 0579 0645 0444 0907 0182 0116 0845 0363 0598 0660 0429  
0935 0154 0096 0865 0327 0634 0704 0385 0946 0143 0073 0888 0338 0623 0681 0408  
0063 0770 0968 0249 0735 0482 0296 0537 0042 0791 0977 0240 0714 0503 0305 0528  
0006 0827 1021 0196 0742 0475 0285 0548 0019 0814 1004 0213 0755 0462 0268 0565  
0651 0438 0372 0589 0107 0854 0916 0173 0670 0419 0357 0604 0126 0835 0901 0188  
0690 0399 0329 0632 0082 0879 0937 0152 0679 0410 0352 0609 0071 0890 0960 0129  
0298 0535 0721 0496 0970 0247 0049 0784 0319 0514 0712 0505 0991 0226 0040 0793  
0275 0558 0748 0469 1011 0206 0012 0821 0262 0571 0765 0452 0998 0219 0029 0804  
0374 0587 0653 0436 0918 0171 0109 0852 0355 0606 0668 0421 0899 0190 0124 0837  
0335 0626 0696 0393 0943 0146 0088 0873 0346 0615 0673 0416 0954 0135 0065 0896  
0727 0490 0304 0529 0055 0778 0976 0241 0706 0511 0313 0520 0034 0799 0985 0232  
0750 0467 0277 0556 0014 0819 1013 0204 0763 0454 0260 0573 0027 0806 0996 0221  
0099 0862 0924 0165 0643 0446 0380 0581 0118 0843 0909 0180 0662 0427 0365 0596  
0090 0871 0929 0160 0698 0391 0321 0640 0079 0882 0952 0137 0687 0402 0344 0617  
0962 0255 0057 0776 0290 0543 0729 0488 0983 0234 0048 0785 0311 0522 0720 0497  
1019 0198 0004 0829 0283 0550 0740 0477 1006 0211 0021 0812 0270 0563 0757 0460  
0893 0068 0134 0955 0413 0676 0614 0347 0876 0085 0147 0942 0396 0693 0627 0334  
0840 0121 0191 0898 0424 0665 0607 0354 0849 0112 0170 0919 0433 0656 0586 0375  
0224 0993 0807 0026 0576 0257 0455 0762 0201 1016 0818 0015 0553 0280 0466 0751  
0229 0988 0798 0035 0517 0316 0510 0707 0244 0973 0779 0054 0532 0301 0491 0726  
0620 0341 0403 0686 0140 0949 0883 0078 0637 0324 0390 0699 0157 0932 0870 0091  
0593 0368 0426 0663 0177 0912 0842 0119 0584 0377 0447 0642 0168 0921 0863 0098  
0457 0760 0562 0271 0809 0024 0210 1007 0480 0737 0551 0282 0832 0001 0199 1018  
0500 0717 0523 0310 0788 0045 0235 0982 0485 0732 0542 0291 0773 0060 0254 0963  
0405 0684 0622 0339 0885 0076 0142 0947 0388 0701 0635 0326 0868 0093 0155 0934  
0432 0657 0599 0362 0848 0113 0183 0906 0441 0648 0578 0383 0857 0104 0162 0927  
0568 0265 0463 0754 0216 1001 0815 0018 0545 0288 0474 0743 0193 1024 0826 0007  
0525 0308 0502 0715 0237 0980 0790 0043 0540 0293 0483 0734 0252 0965 0771 0062  
0132 0957 0891 0070 0612 0349 0411 0678 0149 0940 0878 0083 0629 0332 0398 0691  
0185 0904 0834 0127 0601 0360 0418 0671 0176 0913 0855 0106 0592 0369 0439 0650  
0801 0032 0218 0999 0449 0768 0570 0263 0824 0009 0207 1010 0472 0745 0559 0274  
0796 0037 0227 0990 0508 0709 0515 0318 0781 0052 0246 0971 0493 0724 0534 0299

0893 0121 0807 0035 0140 0912 0210 0982 0388 0648 0474 0734 0629 0369 0559 0299  
1019 0255 0929 0165 0014 0778 0088 0852 0262 0514 0352 0604 0755 0503 0681 0429



### Trimagic Square of Order 32 (9a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416

0836 0072 0794 0030 0991 0219 0901 0129 0181 0945 0239 1003 0042 0814 0116 0888  
0059 0831 0097 0869 0168 0932 0254 1018 0974 0202 0920 0148 0849 0085 0779 0015

### Trimagic Square of Order 32 (9b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
  
0445 0697 0487 0739 0290 0550 0380 0640 0588 0336 0530 0278 0727 0467 0653 0393  
0710 0450 0672 0412 0601 0349 0515 0263 0307 0567 0361 0621 0432 0684 0502 0754

### Trimagic Square of Order 32 (10a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0416 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609

0189 0953 0231 0995 0034 0806 0124 0896 0844 0080 0786 0022 0983 0211 0909 0137  
0966 0194 0928 0156 0857 0093 0771 0007 0051 0823 0105 0877 0176 0940 0246 1010

### Trimagic Square of Order 32 (10b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632

0580 0328 0538 0286 0735 0475 0645 0385 0437 0689 0495 0747 0298 0558 0372 0632  
0315 0575 0353 0613 0424 0676 0510 0762 0718 0458 0664 0404 0593 0341 0523 0271

### Trimagic Square of Order 32 (11a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0836 0125 0187 0902 0420 0669 0603 0358 0853 0108 0174 0915 0437 0652 0590 0371  
0889 0072 0130 0959 0409 0680 0610 0351 0880 0081 0151 0938 0400 0689 0631 0330  
0225 0992 0794 0039 0513 0320 0506 0711 0248 0969 0783 0050 0536 0297 0495 0722  
0220 0997 0803 0030 0572 0261 0451 0766 0205 1012 0822 0011 0557 0276 0470 0747  
0597 0364 0430 0659 0181 0908 0846 0115 0580 0381 0443 0646 0164 0925 0859 0102  
0624 0337 0407 0682 0144 0945 0887 0074 0633 0328 0386 0703 0153 0936 0866 0095  
0504 0713 0527 0306 0792 0041 0239 0978 0481 0736 0538 0295 0769 0064 0250 0967  
0461 0756 0566 0267 0813 0020 0214 1003 0476 0741 0547 0286 0828 0005 0195 1022  
0428 0661 0595 0366 0844 0117 0179 0910 0445 0644 0582 0379 0861 0100 0166 0923  
0401 0688 0618 0343 0881 0080 0138 0951 0392 0697 0639 0322 0872 0089 0159 0930  
0521 0312 0498 0719 0233 0984 0786 0047 0544 0289 0487 0730 0256 0961 0775 0058  
0564 0269 0459 0758 0212 1005 0811 0022 0549 0284 0478 0739 0197 1020 0830 0003  
0189 0900 0838 0123 0605 0356 0422 0667 0172 0917 0851 0110 0588 0373 0435 0654  
0136 0953 0895 0066 0616 0345 0415 0674 0145 0944 0874 0087 0625 0336 0394 0695  
0800 0033 0231 0986 0512 0705 0519 0314 0777 0056 0242 0975 0489 0728 0530 0303  
0805 0028 0222 0995 0453 0764 0574 0259 0820 0013 0203 1014 0468 0749 0555 0278  
0931 0158 0092 0869 0323 0638 0700 0389 0950 0139 0077 0884 0342 0619 0685 0404  
0922 0167 0097 0864 0378 0583 0641 0448 0911 0178 0120 0841 0367 0594 0664 0425  
0002 0831 1017 0200 0738 0479 0281 0552 0023 0810 1008 0209 0759 0458 0272 0561  
0059 0774 0964 0253 0731 0486 0292 0541 0046 0787 0981 0236 0718 0499 0309 0524  
0694 0395 0333 0628 0086 0875 0941 0148 0675 0414 0348 0613 0067 0894 0956 0133  
0655 0434 0376 0585 0111 0850 0920 0169 0666 0423 0353 0608 0122 0839 0897 0192  
0279 0554 0752 0465 1015 0202 0016 0817 0258 0575 0761 0456 0994 0223 0025 0808  
0302 0531 0725 0492 0974 0243 0053 0780 0315 0518 0708 0509 0987 0230 0036 0797  
0331 0630 0692 0397 0939 0150 0084 0877 0350 0611 0677 0412 0958 0131 0069 0892  
0370 0591 0649 0440 0914 0175 0105 0856 0359 0602 0672 0417 0903 0186 0128 0833  
0746 0471 0273 0560 0010 0823 1009 0208 0767 0450 0264 0569 0031 0802 1000 0217  
0723 0494 0300 0533 0051 0782 0972 0245 0710 0507 0317 0516 0038 0795 0989 0228  
0094 0867 0933 0156 0702 0387 0325 0636 0075 0886 0948 0141 0683 0406 0340 0621  
0103 0858 0928 0161 0647 0442 0384 0577 0114 0847 0905 0184 0658 0431 0361 0600  
1023 0194 0008 0825 0287 0546 0744 0473 1002 0215 0017 0816 0266 0567 0753 0464  
0966 0251 0061 0772 0294 0539 0733 0484 0979 0238 0044 0789 0307 0526 0716 0501

0836 0072 0794 0030 0181 0945 0239 1003 0445 0697 0487 0739 0588 0336 0530 0278  
0966 0194 0928 0156 0051 0823 0105 0877 0315 0575 0353 0613 0718 0458 0664 0404

### Trimagic Square of Order 32 (11b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0568 0265 0463 0754 0216 1001 0815 0018 0545 0288 0474 0743 0193 1024 0826 0007  
0525 0308 0502 0715 0237 0980 0790 0043 0540 0293 0483 0734 0252 0965 0771 0062  
0405 0684 0622 0339 0885 0076 0142 0947 0388 0701 0635 0326 0868 0093 0155 0934  
0432 0657 0599 0362 0848 0113 0183 0906 0441 0648 0578 0383 0857 0104 0162 0927  
0801 0032 0218 0999 0449 0768 0570 0263 0824 0009 0207 1010 0472 0745 0559 0274  
0796 0037 0227 0990 0508 0709 0515 0318 0781 0052 0246 0971 0493 0724 0534 0299  
0132 0957 0891 0070 0612 0349 0411 0678 0149 0940 0878 0083 0629 0332 0398 0691  
0185 0904 0834 0127 0601 0360 0418 0671 0176 0913 0855 0106 0592 0369 0439 0650  
0224 0993 0807 0026 0576 0257 0455 0762 0201 1016 0818 0015 0553 0280 0466 0751  
0229 0988 0798 0035 0517 0316 0510 0707 0244 0973 0779 0054 0532 0301 0491 0726  
0893 0068 0134 0955 0413 0676 0614 0347 0876 0085 0147 0942 0396 0693 0627 0334  
0840 0121 0191 0898 0424 0665 0607 0354 0849 0112 0170 0919 0433 0656 0586 0375  
0457 0760 0562 0271 0809 0024 0210 1007 0480 0737 0551 0282 0832 0001 0199 1018  
0500 0717 0523 0310 0788 0045 0235 0982 0485 0732 0542 0291 0773 0060 0254 0963  
0620 0341 0403 0686 0140 0949 0883 0078 0637 0324 0390 0699 0157 0932 0870 0091  
0593 0368 0426 0663 0177 0912 0842 0119 0584 0377 0447 0642 0168 0921 0863 0098  
0727 0490 0304 0529 0055 0778 0976 0241 0706 0511 0313 0520 0034 0799 0985 0232  
0750 0467 0277 0556 0014 0819 1013 0204 0763 0454 0260 0573 0027 0806 0996 0221  
0374 0587 0653 0436 0918 0171 0109 0852 0355 0606 0668 0421 0899 0190 0124 0837  
0335 0626 0696 0393 0943 0146 0088 0873 0346 0615 0673 0416 0954 0135 0065 0896  
0962 0255 0057 0776 0290 0543 0729 0488 0983 0234 0048 0785 0311 0522 0720 0497  
1019 0198 0004 0829 0283 0550 0740 0477 1006 0211 0021 0812 0270 0563 0757 0460  
0099 0862 0924 0165 0643 0446 0380 0581 0118 0843 0909 0180 0662 0427 0365 0596  
0090 0871 0929 0160 0698 0391 0321 0640 0079 0882 0952 0137 0687 0402 0344 0617  
0063 0770 0968 0249 0735 0482 0296 0537 0042 0791 0977 0240 0714 0503 0305 0528  
0006 0827 1021 0196 0742 0475 0285 0548 0019 0814 1004 0213 0755 0462 0268 0565  
0926 0163 0101 0860 0382 0579 0645 0444 0907 0182 0116 0845 0363 0598 0660 0429  
0935 0154 0096 0865 0327 0634 0704 0385 0946 0143 0073 0888 0338 0623 0681 0408  
0298 0535 0721 0496 0970 0247 0049 0784 0319 0514 0712 0505 0991 0226 0040 0793  
0275 0558 0748 0469 1011 0206 0012 0821 0262 0571 0765 0452 0998 0219 0029 0804  
0651 0438 0372 0589 0107 0854 0916 0173 0670 0419 0357 0604 0126 0835 0901 0188  
0690 0399 0329 0632 0082 0879 0937 0152 0679 0410 0352 0609 0071 0890 0960 0129  
  
0727 0467 0653 0393 0290 0550 0380 0640 0042 0814 0116 0888 0991 0219 0901 0129  
0593 0341 0523 0271 0424 0676 0510 0762 0176 0940 0246 1010 0857 0093 0771 0007

### Trimagic Square of Order 32 (12a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0189 0900 0838 0123 0605 0356 0422 0667 0172 0917 0851 0110 0588 0373 0435 0654  
0136 0953 0895 0066 0616 0345 0415 0674 0145 0944 0874 0087 0625 0336 0394 0695  
0800 0033 0231 0986 0512 0705 0519 0314 0777 0056 0242 0975 0489 0728 0530 0303  
0805 0028 0222 0995 0453 0764 0574 0259 0820 0013 0203 1014 0468 0749 0555 0278  
0428 0661 0595 0366 0844 0117 0179 0910 0445 0644 0582 0379 0861 0100 0166 0923  
0401 0688 0618 0343 0881 0080 0138 0951 0392 0697 0639 0322 0872 0089 0159 0930  
0521 0312 0498 0719 0233 0984 0786 0047 0544 0289 0487 0730 0256 0961 0775 0058  
0564 0269 0459 0758 0212 1005 0811 0022 0549 0284 0478 0739 0197 1020 0830 0003  
0597 0364 0430 0659 0181 0908 0846 0115 0580 0381 0443 0646 0164 0925 0859 0102  
0624 0337 0407 0682 0144 0945 0887 0074 0633 0328 0386 0703 0153 0936 0866 0095  
0504 0713 0527 0306 0792 0041 0239 0978 0481 0736 0538 0295 0769 0064 0250 0967  
0416 0756 0566 0267 0813 0020 0214 1003 0476 0741 0547 0286 0828 0005 0195 1022  
0836 0125 0187 0902 0420 0669 0603 0358 0853 0108 0174 0915 0437 0652 0590 0371  
0889 0072 0130 0959 0409 0680 0610 0351 0880 0081 0151 0938 0400 0689 0631 0330  
0225 0992 0794 0039 0513 0320 0506 0711 0248 0969 0783 0050 0536 0297 0495 0722  
0220 0997 0803 0030 0572 0261 0451 0766 0205 1012 0822 0011 0557 0276 0470 0747  
0094 0867 0933 0156 0702 0387 0325 0636 0075 0886 0948 0141 0683 0406 0340 0621  
0103 0858 0928 0161 0647 0442 0384 0577 0114 0847 0905 0184 0658 0431 0361 0600  
1023 0194 0008 0825 0287 0546 0744 0473 1002 0215 0017 0816 0266 0567 0753 0464  
0966 0251 0061 0772 0294 0539 0733 0484 0979 0238 0044 0789 0307 0526 0716 0501  
0331 0630 0692 0397 0939 0150 0084 0877 0350 0611 0677 0412 0958 0131 0069 0892  
0370 0591 0649 0440 0914 0175 0105 0856 0359 0602 0672 0417 0903 0186 0128 0833  
0746 0471 0273 0560 0010 0823 1009 0208 0767 0450 0264 0569 0031 0802 1000 0217  
0723 0494 0300 0533 0051 0782 0972 0245 0710 0507 0317 0516 0038 0795 0989 0228  
0694 0395 0333 0628 0086 0875 0941 0148 0675 0414 0348 0613 0067 0894 0956 0133  
0655 0434 0376 0585 0111 0850 0920 0169 0666 0423 0353 0608 0122 0839 0897 0192  
0279 0554 0752 0465 1015 0202 0016 0817 0258 0575 0761 0456 0994 0223 0025 0808  
0302 0531 0725 0492 0974 0243 0053 0780 0315 0518 0708 0509 0987 0230 0036 0797  
0931 0158 0092 0869 0323 0638 0700 0389 0950 0139 0077 0884 0342 0619 0685 0404  
0922 0167 0097 0864 0378 0583 0641 0448 0911 0178 0120 0841 0367 0594 0664 0425  
0002 0831 1017 0200 0738 0479 0281 0552 0023 0810 1008 0209 0759 0458 0272 0561  
0059 0774 0964 0253 0731 0486 0292 0541 0046 0787 0981 0236 0718 0499 0309 0524

0189 0953 0231 0995 0844 0080 0786 0022 0580 0328 0538 0286 0437 0689 0495 0747  
0059 0831 0097 0869 0974 0202 0920 0148 0710 0450 0672 0412 0307 0567 0361 0621

### Trimagic Square of Order 32 (12b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0457 0760 0562 0271 0809 0024 0210 1007 0480 0737 0551 0282 0832 0001 0199 1018  
0500 0717 0523 0310 0788 0045 0235 0982 0485 0732 0542 0291 0773 0060 0254 0963  
0620 0341 0403 0686 0140 0949 0883 0078 0637 0324 0390 0699 0157 0932 0870 0091  
0593 0368 0426 0663 0177 0912 0842 0119 0584 0377 0447 0642 0168 0921 0863 0098  
0224 0993 0807 0026 0576 0257 0455 0762 0201 1016 0818 0015 0553 0280 0466 0751  
0229 0988 0798 0035 0517 0316 0510 0707 0244 0973 0779 0054 0532 0301 0491 0726  
0893 0068 0134 0955 0413 0676 0614 0347 0876 0085 0147 0942 0396 0693 0627 0334  
0840 0121 0191 0898 0424 0665 0607 0354 0849 0112 0170 0919 0433 0656 0586 0375  
0801 0032 0218 0999 0449 0768 0570 0263 0824 0009 0207 1010 0472 0745 0559 0274  
0796 0037 0227 0990 0508 0709 0515 0318 0781 0052 0246 0971 0493 0724 0534 0299  
0132 0957 0891 0070 0612 0349 0411 0678 0149 0940 0878 0083 0629 0332 0398 0691  
0185 0904 0834 0127 0601 0360 0418 0671 0176 0913 0855 0106 0592 0369 0439 0650  
0568 0265 0463 0754 0216 1001 0815 0018 0545 0288 0474 0743 0193 1024 0826 0007  
0525 0308 0502 0715 0237 0980 0790 0043 0540 0293 0483 0734 0252 0965 0771 0062  
0405 0684 0622 0339 0885 0076 0142 0947 0388 0701 0635 0326 0868 0093 0155 0934  
0432 0657 0599 0362 0848 0113 0183 0906 0441 0648 0578 0383 0857 0104 0162 0927  
0298 0535 0721 0496 0970 0247 0049 0784 0319 0514 0712 0505 0991 0226 0040 0793  
0275 0558 0748 0469 1011 0206 0012 0821 0262 0571 0765 0452 0998 0219 0029 0804  
0651 0438 0372 0589 0107 0854 0916 0173 0670 0419 0357 0604 0126 0835 0901 0188  
0690 0399 0329 0632 0082 0879 0937 0152 0679 0410 0352 0609 0071 0890 0960 0129  
0063 0770 0968 0249 0735 0482 0296 0537 0042 0791 0977 0240 0714 0503 0305 0528  
0006 0827 1021 0196 0742 0475 0285 0548 0019 0814 1004 0213 0755 0462 0268 0565  
0926 0163 0101 0860 0382 0579 0645 0444 0907 0182 0116 0845 0363 0598 0660 0429  
0935 0154 0096 0865 0327 0634 0704 0385 0946 0143 0073 0888 0338 0623 0681 0408  
0962 0255 0057 0776 0290 0543 0729 0488 0983 0234 0048 0785 0311 0522 0720 0497  
1019 0198 0004 0829 0283 0550 0740 0477 1006 0211 0021 0812 0270 0563 0757 0460  
0099 0862 0924 0165 0643 0446 0380 0581 0118 0843 0909 0180 0662 0427 0365 0596  
0090 0871 0929 0160 0698 0391 0321 0640 0079 0882 0952 0137 0687 0402 0344 0617  
0727 0490 0304 0529 0055 0778 0976 0241 0706 0511 0313 0520 0034 0799 0985 0232  
0750 0467 0277 0556 0014 0819 1013 0204 0763 0454 0260 0573 0027 0806 0996 0221  
0374 0587 0653 0436 0918 0171 0109 0852 0355 0606 0668 0421 0899 0190 0124 0837  
0335 0626 0696 0393 0943 0146 0088 0873 0346 0615 0673 0416 0954 0135 0065 0896

0298 0558 0372 0632 0735 0475 0645 0385 0983 0211 0909 0137 0034 0806 0124 0896  
0432 0684 0502 0754 0601 0349 0515 0263 0849 0085 0779 0015 0168 0932 0254 1018



### Trimagic Square of Order 32 (13a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137

0597 0337 0527 0267 0714 0462 0660 0408 0420 0680 0506 0766 0319 0571 0357 0609  
0302 0554 0376 0628 0433 0693 0491 0751 0731 0479 0641 0389 0584 0324 0542 0282

### Trimagic Square of Order 32 (13b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160

0172 0944 0242 1014 0055 0819 0109 0873 0861 0089 0775 0003 0962 0198 0924 0160  
0979 0215 0905 0141 0848 0076 0790 0018 0038 0802 0128 0892 0185 0957 0227 0999

### Trimagic Square of Order 32 (14a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888

0428 0688 0498 0758 0311 0563 0365 0617 0605 0345 0519 0259 0706 0454 0668 0416  
0723 0471 0649 0397 0592 0332 0534 0274 0294 0546 0384 0636 0441 0701 0483 0743

### Trimagic Square of Order 32 (14b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865

0853 0081 0783 0011 0970 0206 0916 0152 0164 0936 0250 1022 0063 0827 0101 0865  
0046 0810 0120 0884 0177 0949 0235 1007 0987 0223 0897 0133 0840 0068 0798 0026

### Trimagic Square of Order 32 (15a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0597 0364 0430 0659 0181 0908 0846 0115 0580 0381 0443 0646 0164 0925 0859 0102  
0624 0337 0407 0682 0144 0945 0887 0074 0633 0328 0386 0703 0153 0936 0866 0095  
0504 0713 0527 0306 0792 0041 0239 0978 0481 0736 0538 0295 0769 0064 0250 0967  
0461 0756 0566 0267 0813 0020 0214 1003 0476 0741 0547 0286 0828 0005 0195 1022  
0836 0125 0187 0902 0420 0669 0603 0358 0853 0108 0174 0915 0437 0652 0590 0371  
0889 0072 0130 0959 0409 0680 0610 0351 0880 0081 0151 0938 0400 0689 0631 0330  
0225 0992 0794 0039 0513 0320 0506 0711 0248 0969 0783 0050 0536 0297 0495 0722  
0220 0997 0803 0030 0572 0261 0451 0766 0205 1012 0822 0011 0557 0276 0470 0747  
0189 0900 0838 0123 0605 0356 0422 0667 0172 0917 0851 0110 0588 0373 0435 0654  
0136 0953 0895 0066 0616 0345 0415 0674 0145 0944 0874 0087 0625 0336 0394 0695  
0800 0033 0231 0986 0512 0705 0519 0314 0777 0056 0242 0975 0489 0728 0530 0303  
0805 0028 0222 0995 0453 0764 0574 0259 0820 0013 0203 1014 0468 0749 0555 0278  
0428 0661 0595 0366 0844 0117 0179 0910 0445 0644 0582 0379 0861 0100 0166 0923  
0401 0688 0618 0343 0881 0080 0138 0951 0392 0697 0639 0322 0872 0089 0159 0930  
0521 0312 0498 0719 0233 0984 0786 0047 0544 0289 0487 0730 0256 0961 0775 0058  
0564 0269 0459 0758 0212 1005 0811 0022 0549 0284 0478 0739 0197 1020 0830 0003  
0694 0395 0333 0628 0086 0875 0941 0148 0675 0414 0348 0613 0067 0894 0956 0133  
0655 0434 0376 0585 0111 0850 0920 0169 0666 0423 0353 0608 0122 0839 0897 0192  
0279 0554 0752 0465 1015 0202 0016 0817 0258 0575 0761 0456 0994 0223 0025 0808  
0302 0531 0725 0492 0974 0243 0053 0780 0315 0518 0708 0509 0987 0230 0036 0797  
0931 0158 0092 0869 0323 0638 0700 0389 0950 0139 0077 0884 0342 0619 0685 0404  
0922 0167 0097 0864 0378 0583 0641 0448 0911 0178 0120 0841 0367 0594 0664 0425  
0002 0831 1017 0200 0738 0479 0281 0552 0023 0810 1008 0209 0759 0458 0272 0561  
0059 0774 0964 0253 0731 0486 0292 0541 0046 0787 0981 0236 0718 0499 0309 0524  
0094 0867 0933 0156 0702 0387 0325 0636 0075 0886 0948 0141 0683 0406 0340 0621  
0103 0858 0928 0161 0647 0442 0384 0577 0114 0847 0905 0184 0658 0431 0361 0600  
1023 0194 0008 0825 0287 0546 0744 0473 1002 0215 0017 0816 0266 0567 0753 0464  
0966 0251 0061 0772 0294 0539 0733 0484 0979 0238 0044 0789 0307 0526 0716 0501  
0331 0630 0692 0397 0939 0150 0084 0877 0350 0611 0677 0412 0958 0131 0069 0892  
0370 0591 0649 0440 0914 0175 0105 0856 0359 0602 0672 0417 0903 0186 0128 0833  
0746 0471 0273 0560 0010 0823 1009 0208 0767 0450 0264 0569 0031 0802 1000 0217  
0723 0494 0300 0533 0051 0782 0972 0245 0710 0507 0317 0516 0038 0795 0989 0228

0597 0337 0527 0267 0420 0680 0506 0766 0172 0944 0242 1014 0861 0089 0775 0003  
0723 0471 0649 0397 0294 0546 0384 0636 0046 0810 0120 0884 0987 0223 0897 0133

### Trimagic Square of Order 32 (15b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0801 0032 0218 0999 0449 0768 0570 0263 0824 0009 0207 1010 0472 0745 0559 0274  
0796 0037 0227 0990 0508 0709 0515 0318 0781 0052 0246 0971 0493 0724 0534 0299  
0132 0957 0891 0070 0612 0349 0411 0678 0149 0940 0878 0083 0629 0332 0398 0691  
0185 0904 0834 0127 0601 0360 0418 0671 0176 0913 0855 0106 0592 0369 0439 0650  
0568 0265 0463 0754 0216 1001 0815 0018 0545 0288 0474 0743 0193 1024 0826 0007  
0525 0308 0502 0715 0237 0980 0790 0043 0540 0293 0783 0734 0252 0965 0771 0062  
0405 0684 0622 0339 0885 0076 0142 0947 0388 0701 0635 0326 0868 0093 0155 0934  
0432 0657 0599 0362 0848 0113 0183 0906 0441 0648 0578 0383 0857 0104 0162 0927  
0457 0760 0562 0271 0809 0024 0210 1007 0480 0737 0551 0282 0832 0001 0199 1018  
0500 0717 0523 0310 0788 0045 0235 0982 0485 0732 0542 0291 0773 0060 0254 0963  
0620 0341 0403 0686 0140 0949 0883 0078 0637 0324 0390 0699 0157 0932 0870 0091  
0593 0368 0426 0663 0177 0912 0842 0119 0584 0377 0447 0642 0168 0921 0863 0098  
0224 0993 0807 0026 0576 0257 0455 0762 0201 1016 0818 0015 0553 0280 0466 0751  
0229 0988 0798 0035 0517 0316 0510 0707 0244 0973 0779 0054 0532 0301 0491 0726  
0893 0068 0134 0955 0413 0676 0614 0347 0876 0085 0147 0942 0396 0693 0627 0334  
0840 0121 0191 0898 0424 0665 0607 0354 0849 0112 0170 0919 0433 0656 0586 0375  
0962 0255 0057 0776 0290 0543 0729 0488 0983 0234 0048 0785 0311 0522 0720 0497  
1019 0198 0004 0829 0283 0550 0740 0477 1006 0211 0021 0812 0270 0563 0757 0460  
0099 0862 0924 0165 0643 0446 0380 0581 0118 0843 0909 0180 0662 0427 0365 0596  
0090 0871 0929 0160 0698 0391 0321 0640 0079 0882 0952 0137 0687 0402 0344 0617  
0727 0490 0304 0529 0055 0778 0976 0241 0706 0511 0313 0520 0034 0799 0985 0232  
0750 0467 0277 0556 0014 0819 1013 0204 0763 0454 0260 0573 0027 0806 0996 0221  
0374 0587 0653 0436 0918 0171 0109 0852 0355 0606 0668 0421 0899 0190 0124 0837  
0335 0626 0696 0393 0943 0146 0088 0873 0346 0615 0673 0416 0954 0135 0065 0896  
0298 0535 0721 0496 0970 0247 0049 0784 0319 0514 0712 0505 0991 0226 0040 0793  
0275 0558 0748 0469 1011 0206 0012 0821 0262 0571 0765 0452 0998 0219 0029 0804  
0651 0438 0372 0589 0107 0854 0916 0713 0670 0419 0357 0604 0126 0835 0901 0188  
0690 0399 0329 0632 0082 0879 0937 0152 0679 0410 0352 0609 0071 0890 0960 0129  
0063 0770 0968 0249 0735 0482 0296 0537 0042 0791 0977 0240 0714 0503 0305 0528  
0006 0827 1021 0196 0742 0475 0285 0548 0019 0814 1004 0213 0755 0462 0268 0565  
0926 0163 0101 0860 0382 0579 0645 0444 0907 0182 0116 0845 0363 0598 0660 0429  
0935 0154 0096 0865 0327 0634 0704 0385 0946 0143 0073 0888 0338 0623 0681 0408

0962 0198 0924 0160 0055 0819 0109 0873 0319 0571 0357 0609 0714 0462 0660 0408  
0840 0068 0798 0026 0177 0949 0235 1007 0441 0701 0483 0743 0592 0332 0534 0274

### Trimagic Square of Order 32 (16a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0428 0661 0595 0366 0844 0117 0179 0910 0445 0644 0582 0379 0861 0100 0166 0923  
0401 0688 0618 0343 0881 0080 0138 0951 0392 0697 0639 0322 0872 0089 0159 0930  
0521 0312 0498 0719 0233 0984 0786 0047 0544 0289 0487 0730 0256 0961 0775 0058  
0564 0269 0459 0758 0212 1005 0811 0022 0549 0284 0478 0739 0197 1020 0830 0003  
0189 0900 0838 0123 0605 0356 0422 0667 0172 0917 0851 0110 0588 0373 0435 0654  
0136 0953 0895 0066 0616 0345 0415 0674 0145 0944 0874 0087 0625 0336 0394 0695  
0800 0033 0231 0986 0512 0705 0519 0314 0777 0056 0242 0975 0489 0728 0530 0303  
0805 0028 0222 0995 0453 0764 0574 0259 0820 0013 0203 1014 0468 0749 0555 0278  
0836 0125 0187 0902 0420 0669 0603 0358 0853 0108 0174 0915 0437 0652 0590 0371  
0889 0072 0130 0959 0409 0680 0610 0351 0880 0081 0151 0938 0400 0689 0631 0330  
0225 0992 0794 0039 0513 0320 0506 0711 0248 0969 0783 0050 0536 0297 0495 0722  
0220 0997 0803 0030 0572 0261 0451 0766 0205 1012 0822 0011 0557 0276 0470 0747  
0597 0364 0430 0659 0181 0908 0846 0115 0580 0381 0443 0646 0164 0925 0859 0102  
0624 0337 0407 0682 0144 0945 0887 0074 0633 0328 0386 0703 0153 0936 0866 0095  
0504 0713 0527 0306 0792 0041 0239 0978 0481 0736 0538 0295 0769 0064 0250 0967  
0461 0756 0566 0267 0813 0020 0214 1003 0476 0741 0547 0286 0828 0005 0195 1022  
0331 0630 0692 0397 0939 0150 0084 0877 0350 0611 0677 0412 0958 0131 0069 0892  
0370 0591 0649 0440 0914 0175 0105 0856 0359 0602 0672 0417 0903 0186 0128 0833  
0746 0471 0273 0560 0010 0823 1009 0208 0767 0450 0264 0569 0031 0802 1000 0217  
0723 0494 0300 0533 0051 0782 0972 0245 0710 0507 0317 0516 0038 0795 0989 0228  
0094 0867 0933 0156 0702 0387 0325 0636 0075 0886 0948 0141 0683 0406 0340 0621  
0103 0858 0928 0161 0647 0442 0384 0577 0114 0847 0905 0184 0658 0431 0361 0600  
1023 0194 0008 0825 0287 0546 0744 0473 1002 0215 0017 0816 0266 0567 0753 0464  
0966 0251 0061 0772 0294 0539 0733 0484 0979 0238 0044 0789 0307 0526 0716 0501  
0931 0158 0092 0869 0323 0638 0700 0389 0950 0139 0077 0884 0342 0619 0685 0404  
0922 0167 0097 0864 0378 0583 0641 0448 0911 0178 0120 0841 0367 0594 0664 0425  
0002 0831 1017 0200 0738 0479 0281 0552 0023 0810 1008 0209 0759 0458 0272 0561  
0059 0774 0964 0253 0731 0486 0292 0541 0046 0787 0981 0236 0718 0499 0309 0524  
0694 0395 0333 0628 0086 0875 0941 0148 0675 0414 0348 0613 0067 0894 0956 0133  
0655 0434 0376 0585 0111 0850 0920 0169 0666 0423 0353 0608 0122 0839 0897 0192  
0279 0554 0752 0465 1015 0202 0016 0817 0258 0575 0761 0456 0994 0223 0025 0808  
0302 0531 0725 0492 0974 0243 0053 0780 0315 0518 0708 0509 0987 0230 0036 0797

0428 0688 0498 0758 0605 0345 0519 0259 0853 0081 0783 0011 0164 0936 0250 1022  
0302 0554 0376 0628 0731 0479 0641 0389 0979 0215 0905 0141 0038 0802 0128 0892

### Trimagic Square of Order 32 (16b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0224 0993 0807 0026 0576 0257 0455 0762 0201 1016 0818 0015 0553 0280 0466 0751  
0229 0988 0798 0035 0517 0316 0510 0707 0244 0973 0779 0054 0532 0301 0491 0726  
0893 0068 0134 0955 0413 0676 0614 0347 0876 0085 0147 0942 0396 0693 0627 0334  
0840 0121 0191 0898 0424 0665 0607 0354 0849 0112 0170 0919 0433 0656 0586 0375  
0457 0760 0562 0271 0809 0024 0210 1007 0480 0737 0551 0282 0832 0001 0199 1018  
0500 0717 0523 0310 0788 0045 0235 0982 0485 0732 0542 0291 0773 0060 0254 0963  
0620 0341 0403 0686 0140 0949 0883 0078 0637 0324 0390 0699 0157 0932 0870 0091  
0593 0368 0426 0663 0177 0912 0842 0119 0584 0377 0447 0642 0168 0921 0863 0098  
0568 0265 0463 0754 0216 1001 0815 0018 0545 0288 0474 0743 0193 1024 0826 0007  
0525 0308 0502 0715 0237 0980 0790 0043 0540 0293 0483 0734 0252 0965 0771 0062  
0405 0684 0622 0339 0885 0076 0142 0947 0388 0701 0635 0326 0868 0093 0155 0934  
0432 0657 0599 0362 0848 0113 0183 0906 0441 0648 0578 0383 0857 0104 0162 0927  
0801 0032 0218 0999 0449 0768 0570 0263 0824 0009 0207 1010 0472 0745 0559 0274  
0796 0037 0227 0990 0508 0709 0515 0318 0781 0052 0246 0971 0493 0724 0534 0299  
0132 0957 0891 0070 0612 0349 0411 0678 0149 0940 0878 0083 0629 0332 0398 0691  
0185 0904 0834 0127 0601 0360 0418 0671 0176 0913 0855 0106 0592 0369 0439 0650  
0063 0770 0968 0249 0735 0482 0296 0537 0042 0791 0977 0240 0714 0503 0305 0528  
0006 0827 1021 0196 0742 0475 0285 0548 0019 0814 1004 0213 0755 0462 0268 0565  
0926 0163 0101 0860 0382 0579 0645 0444 0907 0182 0116 0845 0363 0598 0660 0429  
0935 0154 0096 0865 0327 0634 0704 0385 0946 0143 0073 0888 0338 0623 0681 0408  
0298 0535 0721 0496 0970 0247 0049 0784 0319 0514 0712 0505 0991 0226 0040 0793  
0275 0558 0748 0469 1011 0206 0012 0821 0262 0571 0765 0452 0998 0219 0029 0804  
0651 0438 0372 0589 0107 0854 0916 0173 0670 0419 0357 0604 0126 0835 0901 0188  
0690 0399 0329 0632 0082 0879 0937 0152 0679 0410 0352 0609 0071 0890 0960 0129  
0727 0490 0304 0529 0055 0778 0976 0241 0706 0511 0313 0520 0034 0799 0985 0232  
0750 0467 0277 0556 0014 0819 1013 0204 0763 0454 0260 0573 0027 0806 0996 0221  
0374 0587 0653 0436 0918 0171 0109 0852 0355 0606 0668 0421 0899 0190 0124 0837  
0335 0626 0696 0393 0943 0146 0088 0873 0346 0615 0673 0416 0954 0135 0065 0896  
0962 0255 0057 0776 0290 0543 0729 0488 0983 0234 0048 0785 0311 0522 0720 0497  
1019 0198 0004 0829 0283 0550 0740 0477 1006 0211 0021 0812 0270 0563 0757 0460  
0099 0862 0924 0165 0643 0446 0380 0581 0118 0843 0909 0180 0662 0427 0365 0596  
0090 0871 0929 0160 0698 0391 0321 0640 0079 0882 0952 0137 0687 0402 0344 0617

0063 0827 0101 0865 0970 0206 0916 0152 0706 0454 0668 0416 0311 0563 0365 0617  
0185 0957 0227 0999 0748 0076 0790 0018 0584 0324 0542 0282 0433 0693 0491 0751



### Trimagic Square of Order 32 (17a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971

0002 0774 0092 0864 0157 0921 0199 0963 1015 0243 0941 0169 0876 0112 0818 0054  
0624 0364 0566 0306 0755 0603 0681 0429 0409 0669 0451 0711 0262 0514 0352 0604

### Trimagic Square of Order 32 (17b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436 0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852  
0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393 0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873  
0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529 0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241  
0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556 0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204  
0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686 0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078  
0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663 0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119  
0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271 0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007  
0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310 0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982  
0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165 0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581  
0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160 0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640  
0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776 0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488  
0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829 0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477  
0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955 0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347  
0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898 0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354  
0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026 0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762  
0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035 0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707  
0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589 1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173  
0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632 0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152  
0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496 0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784  
0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469 0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821  
0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339 0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947  
0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0352 0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906  
0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754 0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018  
0440 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715 0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043  
0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860 0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444  
0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865 0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385  
0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249 0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537  
0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196 0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548  
0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070 0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678  
0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127 0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671  
0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999 0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263  
0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990 0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318

0266 0526 0340 0600 0405 0657 0463 0715 0767 0507 0677 0417 0612 0360 0570 0318  
0872 0100 0830 0058 1019 0255 0929 0165 0145 0917 0203 0975 0014 0778 0088 0852

### Trimagic Square of Order 32 (18a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054

1023 0251 0933 0161 0868 0104 0826 0062 0010 0782 0084 0856 0149 0913 0207 0971  
0401 0661 0459 0719 0270 0522 0344 0596 0616 0356 0574 0314 0764 0511 0673 0421

### Trimagic Square of Order 32 (18b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589 1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173  
0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632 0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152  
0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496 0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784  
0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469 0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821  
0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339 0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947  
0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362 0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906  
0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754 0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018  
0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715 0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043  
0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860 0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444  
0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865 0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385  
0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249 0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537  
0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196 0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548  
0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070 0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678  
0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127 0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671  
0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999 0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263  
0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990 0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318  
0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436 0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852  
0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393 0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873  
0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529 0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241  
0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556 0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204  
0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686 0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078  
0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663 0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119  
0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271 0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007  
0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310 0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982  
0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165 0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581  
0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160 0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640  
0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776 0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488  
0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829 0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477  
0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955 0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347  
0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898 0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354  
0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026 0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762  
0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035 0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707

0759 0499 0685 0425 0620 0368 0562 0310 0258 0518 0348 0608 0413 0665 0455 0707  
0153 0925 0195 0967 0006 0770 0096 0860 0880 0108 0822 0050 1011 0247 0937 0173

### Trimagic Square of Order 32 (19a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0525 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035

0002 0774 0092 0864 0157 0921 0199 0963 0266 0526 0340 0600 0405 0657 0463 0715  
0401 0661 0459 0719 0270 0522 0344 0596 0153 0925 0195 0967 0006 0770 0096 0860

### Trimagic Square of Order 32 (19b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0768 0454 0260 0573  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0557 0262 0571 0765 0452  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054

0767 0507 0677 0417 0612 0360 0570 0318 1015 0243 0941 0169 0876 0112 0818 0054  
0880 0108 0822 0050 1011 0247 0937 0173 0616 0356 0574 0314 0763 0511 0673 0421

### Trimagic Square of Order 32 (20a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0409 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0901 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990

1023 0251 0933 0161 0868 0104 0826 0062 0759 0499 0685 0425 0620 0368 0562 0310  
0624 0364 0566 0306 0755 0503 0681 0429 0872 0100 0830 0058 1019 0255 0929 0165

### Trimagic Square of Order 32 (20b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0953 0137  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0885 0106  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971

0258 0518 0348 0608 0413 0665 0455 0707 0010 0782 0084 0856 0149 0913 0207 0971  
0145 0917 0203 0975 0014 0778 0088 0852 0409 0669 0451 0711 0262 0514 0352 0604



### Trimagic Square of Order 32 (21a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734

0279 0531 0333 0585 0396 0656 0466 0726 0738 0486 0700 0448 0637 0377 0551 0291  
0889 0125 0803 0039 0998 0226 0960 0188 0144 0908 0214 0978 0019 0791 0073 0845

### Trimagic Square of Order 32 (21b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165 0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581  
0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160 0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640  
0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776 0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488  
0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829 0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477  
0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955 0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347  
0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898 0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354  
0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026 0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762  
0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035 0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707  
0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436 0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852  
0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393 0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873  
0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529 0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241  
0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556 0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204  
0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686 0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078  
0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663 0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119  
0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271 0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007  
0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310 0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982  
0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860 0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444  
0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865 0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385  
0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249 0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537  
0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196 0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548  
0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070 0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678  
0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127 0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671  
0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999 0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263  
0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990 0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318  
0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589 1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173  
0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632 0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152  
0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496 0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784  
0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469 0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821  
0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339 0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947  
0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362 0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906  
0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754 0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018  
0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715 0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043  
  
0031 0795 0069 0833 0132 0904 0218 0990 1002 0238 0948 0184 0885 0113 0815 0043  
0625 0373 0555 0303 0750 0490 0696 0436 0392 0644 0478 0730 0283 0543 0321 0581

### Trimagic Square of Order 32 (22a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0926 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0084 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291

0746 0494 0692 0440 0629 0369 0559 0299 0287 0539 0325 0577 0388 0648 0474 0734  
0136 0900 0222 0986 0027 0799 0065 0837 0881 0117 0811 0047 1006 0234 0952 0180

### Trimagic Square of Order 32 (22b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860 0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444  
0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865 0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385  
0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249 0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537  
0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196 0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548  
0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070 0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678  
0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127 0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671  
0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999 0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263  
0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990 0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318  
0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589 1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173  
0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632 0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152  
0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496 0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784  
0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469 0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821  
0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339 0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947  
0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362 0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906  
0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754 0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018  
0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715 0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043  
0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165 0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581  
0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160 0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640  
0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776 0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488  
0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829 0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477  
0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955 0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347  
0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898 0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354  
0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026 0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762  
0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035 0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707  
0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436 0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852  
0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393 0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873  
0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529 0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241  
0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556 0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204  
0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686 0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078  
0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663 0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119  
0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271 0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007  
0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310 0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982

0994 0230 0956 0192 0893 0121 0807 0035 0023 0787 0077 0841 0140 0912 0210 0982  
0400 0652 0470 0722 0275 0535 0329 0589 0633 0381 0547 0295 0742 0482 0704 0444

### Trimagic Square of Order 32 (23a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0186 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310

0279 0531 0333 0585 0396 0656 0466 0726 0031 0795 0069 0833 0132 0904 0218 0990  
0136 0900 0222 0986 0027 0799 0065 0837 0400 0652 0470 0722 0275 0535 0329 0589

### Trimagic Square of Order 32 (23b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0418 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0885 0106  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291

1002 0238 0948 0184 0885 0113 0815 0043 0738 0486 0700 0448 0637 0377 0551 0291  
0633 0381 0547 0295 0742 0482 0704 0444 0881 0117 0811 0047 1006 0234 0952 0180

### Trimagic Square of Order 32 (24a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0693 0393  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715

0746 0494 0692 0440 0629 0369 0559 0299 0994 0230 0956 0192 0893 0121 0807 0035  
0889 0125 0803 0039 0998 0226 0960 0188 0625 0373 0555 0303 0750 0490 0696 0436

### Trimagic Square of Order 32 (24b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734

0023 0787 0077 0841 0140 0912 0210 0982 0287 0539 0325 0577 0388 0648 0474 0734  
0392 0644 0478 0730 0283 0543 0321 0581 0144 0908 0214 0978 0019 0791 0073 0845



### Trimagic Square of Order 32 (25a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0504 0713 0527 0603 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0329 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137

0836 0072 0794 0030 0991 0219 0901 0129 0181 0945 0239 1003 0042 0814 0116 0888  
0302 0554 0376 0628 0433 0693 0491 0751 0731 0479 0641 0389 0584 0324 0542 0282

### Trimagic Square of Order 32 (25b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754 0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018  
0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715 0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043  
0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339 0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947  
0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362 0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906  
0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496 0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784  
0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469 0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821  
0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589 1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173  
0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632 0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152  
0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999 0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263  
0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990 0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318  
0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070 0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678  
0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127 0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671  
0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249 0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537  
0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196 0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548  
0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860 0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444  
0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865 0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385  
0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271 0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007  
0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310 0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982  
0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686 0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078  
0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663 0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119  
0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529 0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241  
0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556 0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204  
0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436 0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852  
0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393 0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873  
0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026 0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762  
0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035 0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707  
0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955 0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347  
0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898 0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354  
0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776 0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488  
0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829 0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477  
0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165 0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581  
0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160 0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640  
  
0588 0336 0530 0278 0727 0467 0653 0393 0445 0697 0487 0739 0290 0550 0380 0640  
0038 0802 0128 0892 0185 0957 0227 0999 0979 0215 0905 0141 0848 0076 0790 0018

### Trimagic Square of Order 32 (26a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888

0189 0953 0231 0995 0034 0806 0124 0896 0844 0080 0786 0022 0983 0211 0909 0137  
0723 0471 0649 0397 0592 0332 0534 0274 0294 0546 0384 0636 0441 0701 0483 0743

### Trimagic Square of Order 32 (26b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271 0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007  
0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310 0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982  
0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686 0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078  
0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663 0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119  
0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529 0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241  
0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556 0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204  
0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436 0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852  
0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393 0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873  
0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026 0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762  
0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035 0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707  
0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955 0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347  
0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898 0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354  
0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776 0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488  
0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829 0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477  
0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165 0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581  
0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160 0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640  
0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754 0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018  
0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715 0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043  
0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339 0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947  
0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362 0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906  
0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496 0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784  
0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469 0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821  
0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589 1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173  
0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632 0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152  
0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999 0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263  
0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990 0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318  
0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070 0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678  
0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127 0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671  
0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249 0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537  
0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196 0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548  
0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860 0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444  
0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865 0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385

0437 0689 0495 0747 0298 0558 0372 0632 0580 0328 0538 0286 0735 0475 0645 0385  
0987 0223 0897 0133 0840 0068 0798 0026 0046 0810 0120 0884 0177 0949 0235 1007

### Trimagic Square of Order 32 (27a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865

0836 0072 0794 0030 0991 0219 0901 0129 0588 0336 0530 0278 0727 0467 0653 0393  
0723 0471 0649 0397 0592 0332 0534 0274 0987 0223 0897 0133 0840 0068 0798 0026

### Trimagic Square of Order 32 (27b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0747 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
  
0445 0697 0487 0739 0290 0550 0380 0640 0181 0945 0239 1003 0042 0814 0116 0888  
0046 0810 0120 0884 0177 0949 0235 1007 0294 0546 0384 0636 0441 0701 0483 0743

### Trimagic Square of Order 32 (28a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160

0189 0953 0231 0995 0034 0806 0124 0896 0437 0689 0495 0747 0298 0558 0372 0632  
0302 0554 0376 0628 0433 0693 0491 0751 0038 0802 0128 0892 0185 0957 0227 0999

### Trimagic Square of Order 32 (28b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
  
0580 0328 0538 0286 0735 0475 0645 0385 0844 0080 0786 0022 0983 0211 0909 0137  
0979 0215 0905 0141 0848 0076 0790 0018 0731 0479 0641 0389 0584 0324 0542 0282



### Trimagic Square of Order 32 (29a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416

0597 0337 0527 0267 0714 0462 0660 0408 0420 0680 0506 0766 0319 0571 0357 0609  
0059 0831 0097 0869 0168 0932 0254 1018 0974 0202 0920 0148 0849 0085 0779 0015

### Trimagic Square of Order 32 (29b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999 0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263  
0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990 0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318  
0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070 0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678  
0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127 0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671  
0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249 0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537  
0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196 0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548  
0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860 0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444  
0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865 0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385  
0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754 0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018  
0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715 0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043  
0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339 0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947  
0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362 0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906  
0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496 0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784  
0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469 0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821  
0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589 1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173  
0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632 0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152  
0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026 0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762  
0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035 0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707  
0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955 0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347  
0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898 0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354  
0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776 0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488  
0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829 0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477  
0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165 0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581  
0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160 0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640  
0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271 0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007  
0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310 0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982  
0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686 0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078  
0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663 0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119  
0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529 0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241  
0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556 0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204  
0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436 0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852  
0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393 0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873

0861 0089 0775 0003 0962 0198 0924 0160 0172 0944 0242 1014 0055 0819 0109 0873  
0307 0567 0361 0621 0432 0684 0502 0754 0710 0450 0672 0412 0601 0349 0515 0263

### Trimagic Square of Order 32 (30a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0674 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609

0428 0688 0498 0758 0311 0563 0365 0617 0605 0345 0519 0259 0706 0454 0668 0416  
0966 0194 0928 0156 0857 0093 0771 0007 0051 0823 0105 0877 0176 0940 0246 1010

### Trimagic Square of Order 32 (30b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026 0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762  
0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035 0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707  
0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955 0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347  
0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898 0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354  
0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776 0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488  
0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829 0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477  
0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165 0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581  
0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160 0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640  
0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271 0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007  
0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310 0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982  
0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686 0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078  
0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663 0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119  
0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529 0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241  
0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556 0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204  
0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436 0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852  
0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393 0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873  
0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999 0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263  
0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990 0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318  
0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070 0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678  
0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127 0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671  
0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249 0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537  
0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196 0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548  
0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860 0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444  
0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865 0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385  
0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754 0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018  
0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715 0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043  
0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339 0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947  
0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362 0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906  
0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496 0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784  
0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469 0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821  
0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589 1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173  
0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632 0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152

0164 0936 0250 1022 0063 0827 0101 0865 0853 0081 0783 0011 0970 0206 0916 0152  
0718 0458 0664 0404 0593 0341 0523 0271 0315 0575 0353 0613 0424 0676 0510 0762

### Trimagic Square of Order 32 (31a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632

0597 0337 0527 0267 0714 0462 0660 0408 0861 0089 0775 0003 0962 0198 0924 0160  
0966 0194 0928 0156 0857 0093 0771 0007 0718 0458 0664 0404 0593 0341 0523 0271

### Trimagic Square of Order 32 (31b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0684 0679 0410 0352 0609

0172 0944 0242 1014 0055 0819 0109 0873 0420 0680 0506 0766 0319 0571 0357 0609  
0315 0575 0353 0613 0424 0676 0510 0762 0051 0823 0105 0877 0176 0940 0246 1010

### Trimagic Square of Order 32 (32a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0455 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0827 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393

0428 0688 0498 0758 0311 0563 0365 0617 0164 0936 0250 1022 0063 0827 0101 0865  
0059 0831 0097 0869 0168 0932 0254 1018 0307 0567 0361 0621 0432 0684 0502 0754

### Trimagic Square of Order 32 (32b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0936 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416

0853 0081 0783 0011 0970 0206 0916 0152 0605 0345 0519 0259 0706 0454 0668 0416  
0710 0450 0672 0412 0601 0349 0515 0263 0974 0202 0920 0148 0849 0085 0779 0015



### Trimagic Square of Order 32 (33a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0743 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0966 0251 0061 0772 0072 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0814 0009 0207 1010  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0331 0630 0693 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845

0002 0774 0092 0864 0157 0921 0199 0963 1015 0243 0941 0169 0876 0112 0818 0054  
0746 0494 0692 0440 0629 0369 0559 0299 0287 0529 0325 0577 0388 0648 0474 0734

### Trimagic Square of Order 32 (33b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0436 0653 0587 0374 0561 0272 0458 0759 0852 0109 0171 0918 0209 1008 0810 0023  
0393 0696 0626 0335 0524 0309 0499 0718 0873 0088 0146 0943 0236 0981 0787 0046  
0529 0304 0490 0727 0404 0685 0619 0342 0241 0976 0778 0055 0884 0077 0139 0950  
0556 0277 0467 0750 0425 0664 0594 0367 0204 1013 0819 0014 0841 0120 0178 0911  
0686 0403 0341 0620 0303 0530 0728 0489 0078 0883 0949 0140 0975 0242 0056 0777  
0663 0426 0368 0593 0278 0555 0749 0468 0119 0842 0912 0177 1014 0203 0013 0820  
0271 0562 0760 0457 0654 0435 0373 0588 1007 0210 0024 0809 0110 0851 0917 0172  
0310 0523 0717 0500 0695 0394 0336 0625 0982 0235 0045 0788 0087 0874 0944 0145  
0165 0924 0862 0099 0808 0025 0223 0994 0581 0380 0446 0643 0456 0761 0575 0258  
0160 0929 0871 0090 0797 0036 0230 0987 0640 0321 0391 0698 0509 0708 0518 0315  
0776 0057 0255 0962 0133 0956 0894 0067 0488 0729 0543 0290 0613 0348 0414 0675  
0829 0004 0198 1019 0192 0897 0839 0122 0477 0740 0550 0283 0608 0353 0423 0666  
0955 0134 0068 0893 0058 0775 0961 0256 0347 0614 0676 0413 0730 0487 0289 0544  
0898 0191 0121 0840 0003 0830 1020 0197 0354 0607 0665 0424 0739 0478 0284 0549  
0026 0807 0993 0224 0923 0166 0100 0861 0762 0455 0257 0576 0379 0582 0644 0445  
0035 0798 0988 0229 0930 0159 0089 0872 0707 0510 0316 0517 0322 0639 0697 0392  
0715 0502 0308 0525 0330 0631 0689 0400 0043 0790 0980 0237 0938 0151 0081 0880  
0754 0463 0265 0568 0731 0590 0652 0437 0018 0815 1001 0216 0915 0174 0108 0853  
0362 0599 0657 0432 0747 0470 0276 0557 0906 0183 0113 0848 0011 0822 1012 0205  
0339 0622 0684 0405 0722 0495 0297 0536 0947 0142 0076 0885 0050 0783 0969 0248  
0469 0748 0558 0275 0600 0361 0431 0658 0821 0012 0206 1011 0184 0905 0847 0114  
0496 0721 0535 0298 0621 0340 0406 0683 0784 0049 0247 0970 0141 0948 0886 0075  
0632 0329 0399 0690 0501 0716 0526 0307 0152 0937 0879 0082 0789 0044 0238 0979  
0589 0372 0438 0651 0464 0753 0567 0266 0173 0916 0854 0107 0816 0017 0215 1002  
0990 0227 0037 0796 0095 0866 0936 0153 0318 0515 0709 0508 0703 0386 0328 0633  
0999 0218 0032 0801 0102 0859 0925 0164 0263 0570 0768 0449 0646 0443 0381 0580  
0127 0834 0904 0185 1022 0195 0005 0828 0671 0418 0360 0601 0286 0547 0741 0476  
0070 0891 0957 0132 0967 0250 0064 0769 0678 0411 0349 0612 0295 0538 0736 0481  
0196 1021 0827 0006 0833 0128 0186 0903 0548 0285 0475 0742 0417 0672 0602 0359  
0249 0968 0770 0063 0892 0069 0131 0958 0537 0296 0482 0735 0412 0677 0611 0350  
0865 0096 0154 0935 0228 0989 0795 0038 0385 0704 0634 0327 0516 0317 0507 0710  
0860 0101 0163 0936 0217 1000 0802 0031 0444 0645 0579 0382 0569 0264 0450 0767

0715 0463 0657 0405 0600 0340 0526 0266 0318 0570 0360 0612 0417 0677 0507 0767  
0035 0807 0121 0893 0192 0956 0230 0994 0982 0210 0912 0140 0841 0077 0787 0023

### Trimagic Square of Order 32 (34a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0713 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0618 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0577 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054

0023 0787 0077 0841 0140 0912 0210 0982 0287 0539 0325 0577 0388 0648 0474 0734  
0392 0644 0478 0730 0283 0543 0321 0581 0144 0908 0214 0978 0019 0791 0073 0845

### Trimagic Square of Order 32 (34b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0907 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
  
0746 0494 0692 0440 0629 0369 0559 0299 0994 0230 0956 0192 0893 0121 0807 0035  
0889 0125 0803 0039 0998 0226 0960 0188 0625 0373 0555 0303 0750 0490 0696 0436

### Trimagic Square of Order 32 (35a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0922 0167 0097 0964 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0617 0416  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180

1023 0251 0933 0161 0868 0104 0826 0062 0010 0782 0084 0856 0149 0913 0207 0971  
0279 0531 0333 0585 0396 0656 0466 0726 0738 0486 0700 0448 0637 0377 0551 0291

### Trimagic Square of Order 32 (35b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0589 0372 0438 0651 0464 0753 0567 0266 0173 0916 0854 0107 0816 0017 0215 1002  
0632 0329 0399 0690 0501 0716 0526 0307 0152 0937 0879 0082 0789 0044 0238 0979  
0496 0721 0535 0298 0621 0340 0406 0683 0784 0049 0247 0970 0141 0948 0886 0075  
0469 0748 0558 0275 0600 0361 0431 0658 0821 0012 0206 1011 0184 0905 0847 0114  
0339 0622 0684 0405 0722 0495 0297 0536 0947 0142 0076 0885 0050 0783 0969 0248  
0362 0599 0657 0432 0747 0470 0276 0557 0906 0183 0113 0848 0011 0822 1012 0205  
0754 0463 0265 0568 0371 0590 0652 0437 0018 0815 1001 0216 0915 0174 0108 0853  
0715 0502 0308 0525 0330 0631 0689 0400 0043 0790 0980 0237 0938 0151 0081 0880  
0860 0101 0163 0926 0217 1000 0802 0031 0444 0645 0579 0382 0569 0264 0450 0767  
0865 0096 0154 0935 0228 0989 0795 0038 0385 0704 0634 0327 0516 0317 0507 0710  
0249 0968 0770 0063 0892 0069 0131 0958 0537 0296 0482 0735 0412 0677 0611 0350  
0196 1021 0827 0006 0833 0128 0186 0903 0548 0285 0475 0742 0417 0672 0602 0359  
0070 0891 0957 0132 0967 0250 0064 0769 0678 0411 0349 0612 0295 0538 0736 0481  
0127 0834 0904 0185 1022 0195 0005 0828 0671 0418 0360 0601 0286 0547 0741 0476  
0999 0218 0032 0801 0102 0859 0925 0164 0263 0570 0768 0449 0646 0443 0381 0580  
0990 0227 0037 0796 0095 0866 0936 0153 0318 0515 0709 0508 0703 0386 0328 0633  
0310 0523 0717 0500 0695 0394 0336 0625 0982 0235 0045 0788 0087 0874 0944 0145  
0271 0562 0760 0457 0654 0435 0373 0588 1007 0210 0024 0809 0110 0851 0917 0172  
0663 0426 0368 0593 0278 0555 0749 0468 0119 0842 0912 0177 1014 0203 0013 0820  
0686 0403 0341 0620 0303 0530 0728 0489 0078 0883 0949 0140 0975 0242 0056 0777  
0556 0277 0467 0750 0425 0664 0594 0367 0204 1013 0819 0014 0841 0120 0178 0911  
0529 0304 0490 0727 0404 0685 0619 0342 0241 0976 0778 0055 0884 0077 0139 0950  
0393 0696 0626 0335 0524 0309 0499 0718 0873 0088 0146 0943 0236 0981 0787 0046  
0436 0653 0587 0374 0561 0272 0458 0759 0852 0109 0171 0918 0209 1008 0810 0023  
0035 0798 0988 0229 0930 0159 0089 0872 0707 0510 0316 0517 0322 0639 0697 0392  
0026 0807 0993 0224 0923 0166 0100 0861 0762 0455 0257 0576 0379 0582 0644 0445  
0898 0191 0121 0840 0003 0830 1020 0197 0354 0607 0665 0424 0739 0478 0284 0549  
0955 0134 0068 0893 0058 0775 0961 0256 0347 0614 0676 0413 0730 0487 0289 0544  
0829 0004 0198 1019 0192 0897 0839 0122 0477 0740 0550 0283 0608 0353 0423 0666  
0776 0057 0255 0962 0133 0956 0894 0067 0488 0729 0543 0290 0613 0348 0414 0675  
0160 0929 0871 0090 0797 0036 0230 0987 0640 0321 0391 0698 0509 0708 0518 0315  
0165 0924 0862 0099 0808 0025 0223 0994 0581 0380 0446 0643 0456 0761 0575 0258

0310 0562 0368 0620 0425 0685 0499 0759 0707 0455 0665 0413 0608 0348 0518 0258  
0990 0218 0904 0132 0833 0069 0795 0031 0043 0815 0113 0885 0184 0948 0238 1002

### Trimagic Square of Order 32 (36a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971

1002 0238 0948 0184 0885 0113 0815 0043 0738 0486 0700 0448 0637 0377 0551 0291  
0633 0381 0547 0295 0742 0482 0704 0444 0881 0117 0811 0047 1006 0234 0953 0180

### Trimagic Square of Order 32 (36b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990

0279 0531 0333 0585 0396 0656 0466 0726 0031 0795 0069 0833 0132 0904 0218 0990  
0136 0900 0222 0986 0027 0799 0065 0837 0400 0652 0470 0722 0275 0535 0329 0589



### Trimagic Square of Order 32 (37a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0728 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0224 0973 0779 0054  
0002 0831 1017 0200 0889 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0210 1003 0176 0913 0855 0106  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0887 0042 0791 0977 0240  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604

0279 0531 0333 0585 0396 0656 0466 0726 0738 0486 0700 0448 0637 0377 0551 0291  
1023 0251 0933 0161 0868 0104 0826 0062 0010 0782 0084 0856 0149 0913 0207 0971

### Trimagic Square of Order 32 (37b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0165 0924 0862 0099 0808 0025 0223 0994 0581 0380 0446 0643 0456 0761 0575 0258  
0160 0929 0871 0090 0797 0036 0230 0987 0640 0321 0391 0698 0509 0708 0518 0315  
0776 0057 0255 0962 0133 0956 0894 0067 0488 0729 0543 0290 0613 0348 0414 0675  
0829 0004 0198 1019 0192 0897 0839 0122 0477 0740 0550 0283 0608 0353 0423 0666  
0955 0134 0068 0893 0058 0775 0961 0256 0347 0614 0675 0413 0730 0487 0289 0544  
0898 0191 0121 0840 0003 0830 1020 0197 0354 0607 0665 0424 0739 0478 0284 0549  
0026 0807 0993 0224 0923 0166 0100 0861 0762 0455 0257 0576 0379 0582 0644 0445  
0035 0798 0988 0229 0930 0159 0089 0872 0707 0510 0316 0517 0322 0639 0697 0392  
0436 0653 0587 0374 0561 0272 0458 0759 0852 0109 0171 0918 0209 1008 0810 0023  
0393 0696 0626 0335 0524 0309 0499 0718 0873 0088 0146 0943 0236 0981 0787 0046  
0529 0304 0490 0727 0404 0685 0619 0342 0241 0976 0778 0055 0884 0077 0139 0950  
0556 0277 0467 0750 0425 0664 0594 0367 0204 1013 0819 0014 0841 0120 0178 0911  
0686 0403 0341 0620 0303 0530 0728 0489 0078 0883 0949 0140 0975 0242 0056 0777  
0663 0426 0368 0593 0278 0555 0749 0468 0119 0842 0912 0177 1014 0203 0013 0820  
0271 0562 0760 0457 0654 0435 0373 0588 1007 0210 0024 0809 0110 0851 0917 0172  
0310 0523 0717 0500 0695 0394 0336 0625 0982 0235 0045 0788 0087 0874 0944 0145  
0990 0227 0037 0796 0095 0866 0936 0153 0318 0515 0709 0508 0703 0386 0328 0633  
0999 0218 0032 0801 0102 0859 0925 0164 0263 0570 0768 0449 0646 0443 0381 0580  
0127 0834 0904 0185 1022 0195 0005 0828 0671 0418 0360 0601 0286 0547 0741 0476  
0070 0891 0957 0132 0967 0250 0064 0769 0678 0411 0349 0612 0295 0538 0736 0481  
0196 1021 0827 0006 0833 0128 0186 0903 0548 0285 0475 0742 0417 0672 0602 0359  
0249 0968 0770 0063 0892 0069 0131 0958 0537 0296 0482 0735 0412 0677 0611 0350  
0865 0096 0154 0935 0228 0989 0795 0038 0385 0704 0634 0327 0516 0317 0507 0710  
0860 0101 0163 0926 0217 1000 0802 0031 0444 0645 0579 0382 0569 0264 0450 0767  
0715 0502 0308 0525 0330 0631 0689 0400 0043 0790 0980 0237 0938 0151 0081 0880  
0754 0463 0265 0568 0371 0590 0652 0437 0018 0815 1001 0216 0915 0174 0108 0853  
0362 0599 0657 0432 0747 0470 0276 0557 0906 0183 0113 0848 0011 0822 1012 0205  
0339 0622 0684 0405 0722 0495 0297 0536 0947 0142 0076 0885 0050 0783 0969 0248  
0469 0748 0558 0275 0600 0361 0431 0658 0821 0012 0206 1011 0184 0905 0847 0114  
0496 0721 0535 0298 0621 0340 0406 0683 0784 0049 0247 0970 0141 0948 0886 0075  
0632 0329 0399 0690 0501 0716 0526 0307 0152 0937 0879 0082 0789 0044 0238 0979  
0589 0372 0438 0651 0464 0753 0567 0266 0173 0916 0854 0107 0916 0017 0215 1002

0990 0218 0904 0132 0833 0069 0795 0031 0043 0815 0113 0885 0184 0948 0238 1002  
0310 0562 0368 0620 0425 0685 0499 0759 0707 0455 0665 0413 0608 0348 0518 0258

### Trimagic Square of Order 32 (38a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0847 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291

0258 0518 0348 0608 0413 0665 0455 0707 0010 0782 0084 0856 0149 0913 0207 0971  
0145 0917 0203 0975 0014 0778 0088 0852 0409 0669 0451 0711 0262 0514 0352 0604

### Trimagic Square of Order 32 (38b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310

1023 0251 0933 0161 0868 0104 0826 0062 0759 0499 0685 0425 0620 0368 0562 0310  
0624 0364 0566 0306 0755 0503 0681 0429 0872 0100 0830 0058 1019 0255 0929 0165

### Trimagic Square of Order 32 (39a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421

0746 0494 0692 0440 0629 0369 0559 0299 0287 0539 0325 0577 0388 0648 0474 0734  
0002 0774 0092 0864 0157 0921 0199 0963 1015 0243 0941 0169 0876 0112 0818 0054

### Trimagic Square of Order 32 (39b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0860 0101 0163 0926 0217 1000 0802 0031 0444 0645 0579 0382 0569 0264 0450 0767  
0865 0096 0154 0935 0225 0989 0795 0038 0385 0704 0634 0327 0516 0317 0507 0710  
0249 0968 0770 0063 0892 0069 0131 0958 0537 0296 0482 0735 0412 0677 0611 0350  
0196 1021 0827 0006 0833 0128 0186 0903 0548 0285 0475 0742 0417 0672 0602 0359  
0070 0891 0957 0132 0967 0250 0064 0769 0678 0411 0349 0612 0295 0538 0736 0481  
0127 0834 0904 0185 1022 0195 0005 0828 0671 0418 0360 0601 0286 0547 0741 0476  
0999 0218 0032 0801 0102 0859 0925 0164 0263 0570 0768 0449 0649 0443 0381 0580  
0990 0227 0037 0796 0095 0866 0936 0153 0318 0515 0709 0508 0703 0386 0328 0633  
0589 0372 0438 0651 0464 0753 0567 0266 0173 0916 0854 0107 0816 0017 0215 1002  
0632 0329 0399 0690 0501 0716 0526 0307 0152 0937 0879 0082 0789 0044 0238 0979  
0496 0721 0535 0298 0621 0340 0406 0683 0784 0049 0247 0970 0141 0948 0886 0075  
0469 0748 0558 0275 0600 0361 0431 0658 0821 0012 0206 1011 0184 0905 0847 0114  
0339 0622 0684 0405 0722 0495 0297 0536 0947 0142 0076 0885 0050 0783 0969 0248  
0362 0599 0657 0432 0747 0470 0276 0557 0906 0183 0113 0848 0011 0822 1012 0205  
0754 0463 0265 0568 0371 0590 0652 0437 0018 0815 1001 0216 0915 0174 0108 0853  
0715 0502 0308 0525 0330 0631 0689 0400 0043 0790 0980 0237 0938 0151 0081 0880  
0035 0798 0988 0229 0930 0159 0089 0872 0707 0510 0316 0517 0322 0639 0697 0392  
0026 0807 0993 0224 0923 0166 0100 0861 0762 0455 0257 0576 0379 0582 0644 0445  
0898 0191 0121 0840 0003 0830 1020 0197 0354 0607 0665 0424 0739 0478 0284 0549  
0955 0134 0068 0893 0058 0775 0961 0256 0347 0614 0676 0413 0730 0487 0289 0544  
0829 0004 0198 1019 0192 0897 0839 0122 0477 0740 0550 0283 0608 0353 0423 0666  
0776 0057 0255 0962 0133 0956 0894 0067 0488 0729 0543 0290 0613 0348 0414 0675  
0160 0929 0871 0090 0797 0036 0230 0987 0640 0321 0391 0698 0509 0708 0518 0315  
0165 0924 0862 0099 0808 0025 0223 0994 0581 0380 0446 0643 0456 0761 0575 0258  
0310 0523 0717 0500 0695 0394 0336 0625 0982 0235 0045 0788 0087 0874 0944 0145  
0271 0562 0760 0457 0654 0435 0373 0588 1007 0210 0024 0809 0110 0851 0917 0172  
0663 0426 0368 0593 0278 0555 0749 0468 0119 0842 0912 0177 1014 0203 0013 0820  
0686 0403 0341 0620 0303 0530 0728 0489 0078 0883 0949 0140 0975 0242 0056 0777  
0556 0277 0467 0750 0425 0664 0594 0367 0204 1013 0819 0014 0841 0120 0178 0911  
0529 0304 0490 0727 0404 0685 0619 0342 0241 0976 0778 0055 0884 0077 0139 0950  
0393 0696 0626 0335 0524 0309 0499 0718 0873 0088 0146 0943 0236 0981 0787 0046  
0436 0653 0587 0374 0561 0272 0458 0759 0852 0109 0171 0918 0209 1008 0810 0023  
  
0035 0807 0121 0893 0192 0956 0230 0994 0982 0210 0912 0140 0841 0077 0787 0023  
0715 0463 0657 0405 0600 0340 0526 0266 0318 0570 0360 0612 0417 0677 0507 0767

### Trimagic Square of Order 32 (40a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734

0767 0507 0677 0417 0612 0360 0570 0318 1015 0243 0941 0169 0876 0112 0818 0054  
0880 0108 0822 0050 1011 0247 0937 0173 0616 0356 0574 0314 0763 0511 0673 0421

### Trimagic Square of Order 32 (40b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715

0002 0774 0092 0864 0157 0921 0199 0963 0266 0526 0340 0600 0405 0657 0463 0715  
0401 0661 0459 0719 0270 0522 0344 0596 0153 0925 0195 0967 0006 0770 0096 0860



### Trimagic Square of Order 32 (41a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0972 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015

0836 0072 0794 0030 0991 0219 0901 0129 0181 0945 0239 1003 0042 0814 0116 0888  
0428 0688 0498 0758 0311 0563 0365 0617 0605 0345 0519 0259 0706 0454 0664 0416

### Trimagic Square of Order 32 (41b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0754 0463 0265 0568 0371 0590 0652 0437 0018 0815 1001 0216 0915 0174 0108 0853  
0715 0502 0308 0525 0330 0631 0689 0400 0043 0790 0980 0237 0938 0151 0081 0880  
0339 0622 0684 0405 0722 0495 0297 0536 0947 0142 0076 0885 0050 0783 0969 0248  
0362 0599 0657 0432 0747 0470 0276 0557 0906 0183 0113 0848 0011 0822 1012 0205  
0496 0721 0535 0298 0621 0340 0406 0683 0784 0049 0247 0970 0141 0948 0886 0075  
0469 0748 0558 0275 0600 0361 0431 0658 0821 0012 0206 1011 0184 0905 0847 0114  
0589 0372 0438 0651 0464 0753 0567 0266 0173 0916 0854 0107 0816 0017 0215 1002  
0632 0329 0399 0690 0501 0716 0526 0307 0152 0937 0879 0082 0789 0044 0238 0979  
0999 0218 0032 0801 0102 0859 0925 0164 0263 0570 0768 0449 0646 0443 0381 0580  
0990 0227 0037 0796 0095 0866 0936 0153 0318 0515 0709 0508 0703 0386 0328 0633  
0070 0891 0957 0132 0967 0250 0064 0769 0678 0411 0349 0612 0295 0538 0736 0481  
0127 0834 0904 0185 1022 0195 0005 0828 0671 0418 0360 0601 0286 0547 0741 0476  
0249 0968 0770 0063 0892 0069 0131 0958 0537 0296 0482 0735 0412 0677 0611 0350  
0196 1021 0827 0006 0833 0128 0186 0903 0548 0285 0475 0742 0417 0672 0602 0359  
0860 0101 0163 0926 0217 1000 0802 0031 0444 0645 0579 0382 0569 0264 0450 0767  
0865 0096 0154 0935 0228 0989 0795 0038 0385 0704 0634 0327 0516 0317 0507 0710  
0393 0696 0626 0335 0524 0309 0499 0718 0873 0088 0146 0943 0236 0981 0787 0046  
0436 0653 0587 0374 0561 0272 0458 0759 0852 0109 0171 0918 0209 1008 0810 0023  
0556 0277 0467 0750 0425 0664 0594 0367 0204 1013 0819 0014 0841 0120 0178 0911  
0529 0304 0490 0727 0404 0685 0619 0342 0241 0976 0778 0055 0884 0077 0139 0950  
0663 0426 0368 0593 0278 0555 0749 0468 0119 0842 0912 0177 1014 0203 0013 0820  
0686 0403 0341 0620 0303 0530 0728 0489 0078 0883 0949 0140 0975 0242 0056 0777  
0310 0523 0717 0500 0695 0394 0336 0625 0982 0235 0045 0788 0087 0874 0944 0145  
0271 0562 0760 0457 0654 0435 0373 0588 1007 0210 0024 0809 0110 0851 0917 0172  
0160 0929 0871 0090 0797 0036 0230 0987 0640 0321 0391 0698 0509 0708 0518 0315  
0165 0924 0862 0099 0808 0025 0223 0994 0581 0380 0446 0643 0456 0761 0575 0258  
0829 0004 0198 1019 0192 0897 0839 0122 0477 0740 0550 0283 0608 0353 0423 0666  
0776 0057 0255 0962 0133 0956 0894 0067 0488 0729 0543 0290 0613 0348 0414 0675  
0898 0191 0121 0840 0003 0830 1020 0197 0354 0607 0665 0424 0739 0478 0284 0549  
0955 0134 0068 0893 0058 0775 0961 0256 0347 0614 0676 0413 0730 0487 0289 0544  
0035 0798 0988 0229 0930 0159 0089 0872 0707 0510 0316 0517 0322 0639 0697 0392  
0026 0807 0993 0224 0923 0166 0100 0861 0762 0455 0257 0576 0379 0582 0644 0445

0393 0653 0467 0727 0278 0530 0336 0588 0640 0380 0550 0290 0739 0487 0697 0445  
0865 0101 0827 0063 1022 0250 0936 0164 0151 0916 0206 0970 0011 0783 0081 0853

### Trimagic Square of Order 32 (42a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888

0853 0081 0783 0011 0970 0206 0916 0152 0605 0345 0519 0259 0706 0454 0668 0416  
0710 0450 0672 0412 0601 0349 0515 0263 0974 0202 0920 0148 0849 0085 0779 0015

### Trimagic Square of Order 32 (42b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
  
0428 0688 0498 0758 0311 0563 0365 0617 0164 0936 0250 1022 0063 0827 0101 0865  
0059 0831 0097 0869 0168 0932 0254 1018 0307 0567 0361 0621 0432 0684 0502 0754

### Trimagic Square of Order 32 (43a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010

0189 0653 0231 0995 0034 0806 0124 0896 0844 0080 0786 0022 0983 0211 0909 0137  
0597 0337 0527 0267 0714 0462 0660 0408 0420 0680 0506 0766 0319 0571 0357 0609

### Trimagic Square of Order 32 (43b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0271 0562 0760 0457 0654 0435 0373 0588 1007 0210 0024 0809 0110 0851 0917 0172  
0310 0523 0717 0500 0695 0394 0336 0625 0982 0235 0045 0788 0087 0874 0944 0145  
0686 0403 0341 0620 0303 0530 0728 0489 0078 0883 0949 0140 0975 0242 0056 0777  
0663 0426 0368 0593 0278 0555 0749 0468 0119 0842 0912 0177 1014 0203 0013 0820  
0529 0304 0490 0727 0404 0685 0619 0342 0241 0976 0778 0055 0884 0077 0139 0950  
0556 0277 0467 0750 0425 0664 0594 0367 0204 1013 0819 0014 0841 0120 0178 0911  
0436 0653 0587 0374 0561 0272 0458 0759 0852 0109 0171 0918 0209 1008 0810 0023  
0393 0696 0626 0335 0524 0309 0499 0718 0873 0088 0146 0943 0236 0981 0787 0046  
0026 0807 0993 0224 0923 0166 0100 0861 0762 0455 0257 0576 0379 0582 0644 0445  
0035 0798 0988 0229 0930 0159 0089 0872 0707 0510 0316 0517 0322 0639 0697 0392  
0955 0134 0068 0893 0058 0775 0961 0256 0347 0614 0676 0413 0730 0487 0289 0544  
0898 0191 0121 0840 0003 0830 1020 0197 0354 0607 0665 0424 0739 0478 0284 0549  
0776 0057 0255 0962 0133 0956 0894 0067 0488 0729 0543 0290 0613 0348 0414 0675  
0829 0004 0198 1019 0192 0897 0839 0122 0477 0740 0550 0283 0608 0353 0423 0666  
0165 0924 0862 0099 0808 0025 0223 0994 0581 0380 0446 0643 0456 0761 0575 0258  
0160 0929 0871 0090 0797 0036 0230 0987 0640 0321 0391 0698 0509 0708 0518 0315  
0632 0329 0399 0690 0501 0716 0526 0307 0152 0937 0879 0082 0789 0044 0238 0979  
0589 0372 0438 0651 0464 0753 0567 0266 0173 0916 0854 0107 0816 0017 0215 1002  
0469 0748 0558 0275 0600 0361 0431 0658 0821 0012 0206 1011 0184 0905 0847 0114  
0496 0721 0535 0298 0621 0340 0406 0683 0784 0049 0247 0970 0141 0948 0886 0075  
0362 0599 0657 0432 0747 0470 0276 0557 0906 0183 0113 0848 0011 0822 1012 0205  
0339 0622 0684 0405 0722 0495 0297 0536 0947 0142 0076 0885 0050 0783 0969 0248  
0715 0502 0308 0525 0330 0631 0689 0400 0043 0790 0980 0237 0938 0151 0081 0880  
0754 0463 0265 0568 0371 0590 0652 0437 0018 0815 1001 0216 0915 0174 0108 0853  
0865 0096 0154 0935 0228 0989 0795 0038 0385 0704 0634 0327 0516 0317 0507 0710  
0860 0101 0163 0926 0217 1000 0802 0031 0444 0645 0579 0382 0569 0264 0450 0767  
0196 1021 0827 0006 0833 0128 0186 0903 0548 0285 0475 0742 0417 0672 0602 0359  
0249 0968 0770 0063 0892 0069 0131 0958 0537 0296 0482 0735 0412 0677 0611 0350  
0127 0834 0904 0185 1022 0195 0005 0828 0671 0418 0360 0601 0286 0547 0741 0476  
0070 0891 0957 0132 0967 0250 0064 0769 0678 0411 0349 0612 0295 0538 0736 0481  
0990 0227 0037 0796 0095 0866 0936 0153 0318 0515 0709 0508 0703 0386 0328 0633  
0999 0218 0032 0801 0102 0859 0925 0164 0263 0570 0768 0449 0646 0443 0381 0580

0632 0372 0558 0298 0747 0495 0689 0437 0385 0645 0475 0735 0286 0538 0328 0580  
0160 0924 0198 0962 0003 0775 0089 0861 0873 0109 0819 0055 1014 0242 0944 0172

### Trimagic Square of Order 32 (44a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137

0172 0944 0242 1014 0055 0819 0109 0873 0420 0680 0506 0766 0319 0571 0357 0609  
0315 0575 0353 0613 0424 0676 0510 0762 0051 0823 0105 0877 0176 0940 0246 1010

### Trimagic Square of Order 32 (44b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
  
0597 0337 0527 0267 0714 0462 0660 0408 0861 0089 0775 0003 0962 0198 0924 0160  
0966 0194 0928 0156 0857 0093 0771 0007 0718 0458 0664 0404 0593 0341 0523 0271



### Trimagic Square of Order 32 (45a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282

0597 0337 0527 0267 0714 0462 0660 0408 0420 0680 0506 0766 0319 0571 0357 0609  
0189 0953 0231 0995 0034 0806 0124 0896 0844 0080 0786 0022 0983 0211 0909 0137

### Trimagic Square of Order 32 (45b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0999 0218 0032 0801 0102 0859 0925 0164 0263 0570 0768 0449 0646 0443 0381 0580  
0990 0227 0037 0796 0095 0866 0936 0153 0318 0515 0709 0508 0703 0386 0328 0633  
0070 0891 0957 0132 0967 0250 0064 0769 0678 0411 0349 0612 0295 0538 0736 0481  
0127 0834 0904 0185 1022 0195 0005 0828 0671 0418 0360 0601 0286 0547 0741 0476  
0249 0968 0770 0063 0892 0069 0131 0958 0537 0296 0482 0735 0412 0677 0611 0350  
0196 1021 0827 0006 0833 0128 0186 0903 0548 0285 0475 0742 0417 0672 0602 0359  
0860 0101 0163 0926 0217 1000 0802 0031 0444 0645 0579 0382 0569 0264 0450 0767  
0865 0096 0154 0935 0228 0989 0795 0038 0385 0704 0634 0327 0516 0317 0507 0710  
0754 0463 0265 0568 0371 0590 0652 0437 0018 0815 1001 0216 0915 0174 0108 0853  
0715 0502 0308 0525 0330 0631 0689 0400 0043 0790 0980 0237 0938 0151 0081 0880  
0339 0622 0684 0405 0722 0495 0297 0536 0947 0142 0076 0885 0050 0783 0969 0248  
0362 0599 0657 0432 0747 0470 0276 0557 0906 0183 0113 0848 0011 0822 1012 0205  
0496 0721 0535 0298 0621 0340 0406 0683 0784 0049 0247 0970 0141 0948 0886 0075  
0469 0748 0558 0275 0600 0361 0431 0658 0821 0012 0206 1011 0184 0905 0847 0114  
0589 0372 0438 0651 0464 0753 0567 0266 0173 0916 0854 0107 0816 0017 0215 1002  
0632 0329 0399 0690 0501 0716 0526 0307 0152 0937 0879 0082 0789 0044 0238 0979  
0160 0929 0871 0090 0797 0036 0230 0987 0640 0321 0391 0698 0509 0708 0518 0315  
0165 0924 0862 0099 0808 0025 0223 0994 0581 0380 0446 0643 0456 0761 0575 0258  
0829 0004 0198 1019 0192 0897 0839 0122 0477 0740 0550 0283 0608 0353 0423 0666  
0776 0057 0255 0962 0133 0956 0894 0067 0488 0729 0543 0290 0613 0348 0414 0675  
0898 0191 0121 0840 0003 0830 1020 0197 0354 0607 0665 0424 0739 0478 0284 0549  
0955 0134 0068 0893 0058 0775 0961 0256 0347 0614 0676 0413 0730 0487 0289 0544  
0035 0798 0988 0229 0930 0159 0089 0872 0707 0510 0316 0517 0322 0639 0697 0392  
0026 0807 0993 0224 0923 0166 0100 0861 0762 0455 0257 0576 0379 0582 0644 0445  
0393 0696 0626 0335 0524 0309 0499 0718 0873 0088 0146 0943 0236 0981 0787 0046  
0436 0653 0587 0374 0561 0272 0458 0759 0852 0109 0171 0918 0209 1008 0810 0023  
0556 0277 0467 0750 0425 0664 0594 0367 0204 1013 0819 0014 0841 0120 0178 0911  
0529 0304 0490 0727 0404 0685 0619 0342 0241 0976 0778 0055 0884 0077 0139 0950  
0663 0426 0368 0593 0278 0555 0749 0468 0119 0842 0912 0177 1014 0203 0013 0820  
0686 0403 0341 0620 0303 0530 0728 0489 0078 0883 0949 0140 0975 0242 0056 0777  
0310 0523 0717 0500 0695 0394 0336 0625 0982 0235 0045 0788 0087 0874 0944 0145  
0271 0562 0760 0457 0654 0435 0373 0588 1007 0210 0024 0809 0110 0851 0917 0172

0160 0924 0198 0962 0003 0775 0089 0861 0873 0109 0819 0055 1014 0242 0944 0172  
0632 0372 0558 0298 0747 0495 0689 0437 0385 0645 0475 0735 0286 0538 0328 0580

### Trimagic Square of Order 32 (46a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0891 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609

0580 0328 0538 0286 0735 0475 0645 0385 0844 0080 0786 0022 0983 0211 0909 0137  
0979 0215 0905 0141 0848 0076 0790 0018 0731 0479 0641 0389 0584 0324 0542 0282

### Trimagic Square of Order 32 (46b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632

0189 0953 0231 0995 0034 0806 0124 0896 0437 0689 0495 0747 0298 0558 0372 0632  
0302 0554 0376 0628 0433 0693 0491 0751 0038 0802 0128 0892 0185 0957 0227 0999

### Trimagic Square of Order 32 (47a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0083  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743

0428 0688 0498 0758 0311 0563 0365 0617 0605 0345 0519 0259 0706 0454 0668 0416  
0836 0072 0794 0030 0991 0219 0901 0129 0181 0945 0239 1003 0042 0814 0116 0888

### Trimagic Square of Order 32 (47b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0026 0807 0993 0224 0923 0166 0100 0861 0762 0455 0257 0576 0379 0582 0644 0445  
0035 0798 0988 0229 0930 0159 0089 0872 0707 0510 0316 0517 0322 0639 0697 0392  
0955 0134 0068 0893 0058 0775 0961 0256 0347 0614 0676 0413 0730 0487 0289 0544  
0898 0191 0121 0840 0003 0830 1020 0197 0354 0607 0665 0424 0739 0478 0284 0549  
0776 0057 0255 0962 0133 0956 0894 0067 0488 0729 0543 0290 0613 0348 0414 0675  
0829 0004 0198 1019 0192 0897 0839 0122 0477 0740 0550 0283 0608 0353 0423 0666  
0165 0924 0862 0099 0808 0025 0223 0994 0581 0380 0446 0643 0456 0761 0575 0258  
0160 0929 0871 0090 0797 0036 0230 0987 0640 0321 0391 0698 0509 0708 0518 0315  
0271 0562 0760 0457 0654 0435 0373 0588 1007 0210 0024 0809 0110 0851 0917 0172  
0310 0523 0717 0500 0695 0394 0336 0625 0982 0235 0045 0788 0087 0874 0944 0145  
0686 0403 0341 0620 0303 0530 0728 0489 0078 0883 0949 0140 0975 0242 0056 0777  
0663 0426 0368 0593 0278 0555 0749 0468 0119 0842 0612 0177 1014 0203 0013 0820  
0529 0304 0490 0727 0404 0685 0619 0342 0241 0976 0778 0055 0884 0077 0139 0950  
0556 0277 0467 0750 0425 0664 0594 0367 0204 1013 0819 0014 0841 0120 0178 0911  
0436 0653 0587 0374 0561 0272 0458 0759 0852 0109 0171 0918 0209 1008 0810 0023  
0393 0696 0626 0335 0524 0309 0499 0718 0873 0088 0146 0943 0236 0981 0787 0046  
0865 0096 0154 0935 0228 0989 0795 0038 0385 0704 0634 0327 0516 0317 0507 0710  
0860 0101 0163 0926 0217 1000 0802 0031 0444 0645 0579 0382 0569 0264 0450 0767  
0196 1021 0827 0006 0833 0128 0186 0903 0548 0285 0475 0742 0417 0672 0602 0359  
0249 0968 0770 0063 0892 0069 0131 0958 0537 0296 0482 0735 0412 0677 0611 0350  
0127 0834 0904 0185 1022 0195 0005 0828 0671 0418 0360 0601 0286 0547 0741 0476  
0070 0891 0957 0132 0967 0250 0064 0769 0678 0411 0349 0612 0295 0538 0736 0481  
0990 0227 0037 0796 0095 0866 0936 0153 0318 0515 0709 0508 0703 0386 0328 0633  
0999 0218 0032 0801 0102 0859 0925 0164 0263 0570 0768 0449 0646 0443 0381 0580  
0632 0329 0399 0690 0501 0716 0526 0307 0152 0937 0879 0082 0789 0044 0238 0979  
0589 0372 0438 0651 0464 0753 0567 0266 0173 0916 0854 0107 0816 0017 0215 1002  
0469 0748 0558 0275 0600 0361 0431 0658 0821 0012 0206 1011 0184 0905 0847 0114  
0496 0721 0535 0298 0621 0340 0406 0683 0784 0049 0247 0970 0141 0948 0886 0075  
0362 0599 0657 0432 0747 0470 0276 0557 0906 0183 0113 0848 0011 0822 1012 0205  
0339 0622 0684 0405 0722 0495 0297 0536 0947 0142 0076 0885 0050 0783 0969 0248  
0715 0502 0308 0525 0330 0631 0689 0400 0043 0790 0980 0237 0938 0151 0081 0880  
0754 0463 0265 0568 0371 0590 0652 0437 0018 0815 1001 0216 0915 0174 0108 0853  
  
0865 0101 0827 0063 1022 0250 0936 0164 0152 0916 0206 0970 0011 0783 0081 0853  
0393 0653 0467 0727 0278 0530 0336 0588 0640 0380 0550 0290 0739 0487 0697 0445

### Trimagic Square of Order 32 (48a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0445 0644 0582 0379 0576 0257 0455 0762 0844 0117 0179 0910 0201 1016 0818 0015  
0392 0697 0639 0322 0517 0316 0510 0707 0881 0080 0138 0951 0244 0973 0779 0054  
0544 0289 0487 0730 0413 0676 0614 0347 0233 0984 0786 0047 0876 0085 0147 0942  
0549 0284 0478 0739 0424 0665 0607 0354 0212 1005 0811 0022 0849 0112 0170 0919  
0675 0414 0348 0613 0290 0543 0729 0488 0086 0875 0941 0148 0983 0234 0048 0785  
0666 0423 0353 0608 0283 0550 0740 0477 0111 0850 0920 0169 1006 0211 0021 0812  
0258 0575 0761 0456 0643 0446 0380 0581 1015 0202 0016 0817 0118 0843 0909 0180  
0315 0518 0708 0509 0698 0391 0321 0640 0974 0243 0053 0780 0079 0882 0952 0137  
0580 0381 0443 0646 0449 0768 0570 0263 0181 0908 0846 0115 0824 0009 0207 1010  
0633 0328 0386 0703 0508 0709 0515 0318 0144 0945 0887 0074 0781 0052 0246 0971  
0481 0736 0538 0295 0612 0349 0411 0678 0792 0041 0239 0978 0149 0940 0878 0093  
0476 0741 0547 0286 0601 0360 0418 0671 0813 0020 0214 1003 0176 0913 0855 0106  
0350 0611 0677 0412 0735 0482 0296 0537 0939 0150 0084 0877 0042 0791 0977 0240  
0359 0602 0672 0417 0742 0475 0285 0548 0914 0175 0105 0856 0019 0814 1004 0213  
0767 0450 0264 0569 0382 0579 0645 0444 0010 0823 1009 0208 0907 0182 0116 0845  
0710 0507 0317 0516 0327 0634 0704 0385 0051 0782 0972 0245 0946 0143 0073 0888  
0853 0108 0174 0915 0216 1001 0815 0018 0420 0669 0603 0358 0545 0288 0474 0743  
0880 0081 0151 0938 0237 0980 0790 0043 0409 0680 0610 0351 0540 0293 0483 0734  
0248 0969 0783 0050 0885 0076 0142 0947 0513 0320 0506 0711 0388 0701 0635 0326  
0205 1012 0822 0011 0848 0113 0183 0906 0572 0261 0451 0766 0441 0648 0578 0383  
0075 0886 0948 0141 0970 0247 0049 0784 0702 0387 0325 0636 0319 0514 0712 0505  
0114 0847 0905 0184 1011 0206 0012 0821 0647 0442 0384 0577 0262 0571 0765 0452  
1002 0215 0017 0816 0107 0854 0916 0173 0287 0546 0744 0473 0670 0419 0357 0604  
0979 0238 0044 0789 0082 0879 0937 0152 0294 0539 0733 0484 0679 0410 0352 0609  
0172 0917 0851 0110 0809 0024 0210 1007 0605 0356 0422 0667 0480 0737 0551 0282  
0145 0944 0874 0087 0788 0045 0235 0982 0616 0345 0415 0674 0485 0732 0542 0291  
0777 0056 0242 0975 0140 0949 0883 0078 0512 0705 0519 0314 0637 0324 0390 0699  
0820 0013 0203 1014 0177 0912 0842 0119 0453 0764 0574 0259 0584 0377 0447 0642  
0950 0139 0077 0884 0055 0778 0976 0241 0323 0638 0700 0389 0706 0511 0313 0520  
0911 0178 0120 0841 0014 0819 1013 0204 0378 0583 0641 0448 0763 0454 0260 0573  
0023 0810 1008 0209 0918 0171 0109 0852 0738 0479 0281 0552 0355 0606 0668 0421  
0046 0787 0981 0236 0943 0146 0088 0873 0731 0486 0292 0541 0346 0615 0673 0416

0445 0697 0487 0739 0290 0550 0380 0640 0181 0945 0239 1003 0042 0814 0116 0888  
0046 0810 0120 0884 0177 0949 0235 1007 0294 0546 0384 0636 0441 0701 0483 0743

### Trimagic Square of Order 32 (48b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0428 0661 0595 0366 0553 0280 0466 0751 0861 0100 0166 0923 0224 0993 0807 0026  
0401 0688 0618 0343 0532 0301 0491 0726 0872 0089 0159 0930 0229 0988 0798 0035  
0521 0312 0498 0719 0396 0693 0627 0334 0256 0961 0775 0058 0893 0068 0134 0955  
0564 0269 0459 0758 0433 0656 0586 0375 0197 1020 0830 0003 0840 0121 0191 0898  
0694 0395 0333 0628 0311 0522 0720 0497 0067 0894 0956 0133 0962 0255 0057 0776  
0655 0434 0376 0585 0270 0563 0757 0460 0122 0839 0897 0192 1019 0198 0004 0829  
0279 0554 0752 0465 0662 0427 0365 0596 0994 0223 0025 0808 0099 0862 0924 0165  
0302 0531 0725 0492 0687 0402 0344 0617 0987 0230 0036 0797 0090 0871 0929 0160  
0597 0364 0430 0659 0472 0745 0559 0274 0164 0925 0859 0102 0801 0032 0218 0999  
0624 0337 0407 0682 0493 0724 0534 0299 0153 0936 0866 0095 0796 0037 0227 0990  
0504 0713 0527 0306 0629 0332 0398 0691 0769 0064 0250 0967 0132 0957 0891 0070  
0461 0756 0566 0267 0592 0369 0439 0650 0828 0005 0195 1022 0185 0904 0834 0127  
0331 0630 0692 0397 0714 0503 0305 0528 0958 0131 0069 0892 0063 0770 0968 0249  
0370 0591 0649 0440 0755 0462 0268 0565 0903 0186 0128 0833 0006 0827 1021 0196  
0746 0471 0273 0560 0363 0598 0660 0429 0031 0802 1000 0217 0926 0163 0101 0860  
0723 0494 0300 0533 0338 0623 0681 0408 0038 0795 0989 0228 0935 0154 0096 0865  
0836 0125 0187 0902 0193 1024 0826 0007 0437 0652 0590 0371 0568 0265 0463 0754  
0889 0072 0130 0959 0252 0965 0771 0062 0400 0689 0631 0330 0525 0308 0502 0715  
0225 0992 0794 0039 0868 0093 0155 0934 0536 0297 0495 0722 0405 0684 0622 0339  
0220 0997 0803 0030 0857 0104 0162 0927 0557 0276 0470 0747 0432 0657 0599 0362  
0094 0867 0933 0156 0991 0226 0040 0793 0683 0406 0340 0621 0298 0535 0721 0496  
0103 0858 0928 0161 0998 0219 0029 0804 0658 0431 0361 0600 0275 0558 0748 0469  
1023 0194 0008 0825 0126 0835 0901 0188 0266 0567 0753 0464 0651 0438 0372 0589  
0966 0251 0061 0772 0071 0890 0960 0129 0307 0526 0716 0501 0690 0399 0329 0632  
0189 0900 0838 0123 0832 0001 0199 1018 0588 0373 0435 0654 0457 0760 0562 0271  
0136 0953 0895 0066 0773 0060 0254 0963 0625 0336 0394 0695 0500 0717 0523 0310  
0800 0033 0231 0986 0157 0932 0870 0091 0489 0728 0530 0303 0620 0341 0403 0686  
0805 0028 0222 0995 0168 0921 0863 0098 0468 0749 0555 0278 0593 0368 0426 0663  
0931 0158 0092 0869 0034 0799 0985 0232 0342 0619 0685 0404 0727 0490 0304 0529  
0922 0167 0097 0864 0027 0806 0996 0221 0367 0594 0664 0425 0750 0467 0277 0556  
0002 0831 1017 0200 0899 0190 0124 0837 0759 0458 0272 0561 0374 0587 0653 0436  
0059 0774 0964 0253 0954 0135 0065 0896 0718 0499 0309 0524 0335 0626 0696 0393  
  
0836 0072 0794 0030 0991 0219 0901 0129 0588 0336 0530 0278 0727 0467 0653 0393  
0723 0471 0649 0397 0592 0332 0534 0274 0987 0223 0897 0133 0840 0068 0798 0026



### Bimagic Square of Order 32 (1a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0002 0059 0931 0922 0800 0805 0189 0136 0746 0723 0331 0370 0504 0461 0597 0624  
0831 0774 0158 0167 0033 0028 0900 0953 0471 0494 0630 0591 0713 0756 0364 0337  
1017 0964 0092 0097 0231 0222 0838 0895 0273 0300 0692 0649 0527 0566 0430 0407  
0200 0253 0869 0864 0986 0995 0123 0066 0560 0533 0397 0440 0306 0267 0659 0682  
0899 0954 0034 0027 0157 0168 0832 0773 0662 0687 0311 0270 0396 0433 0553 0532  
0190 0135 0799 0806 0932 0921 0001 0060 0427 0402 0522 0563 0693 0656 0280 0301  
0124 0065 0985 0996 0870 0863 0199 0254 0365 0344 0720 0757 0627 0586 0466 0491  
0837 0896 0232 0221 0091 0098 1018 0963 0596 0617 0497 0460 0334 0375 0751 0726  
0738 0731 0323 0378 0512 0453 0605 0616 1015 0974 0086 0111 0233 0212 0844 0881  
0479 0486 0638 0583 0705 0764 0356 0345 0202 0243 0875 0850 0984 1005 0117 0080  
0281 0292 0700 0641 0519 0574 0422 0415 0016 0053 0941 0920 0786 0811 0179 0138  
0552 0541 0389 0448 0314 0259 0667 0674 0817 0780 0148 0169 0047 0022 0910 0951  
0670 0679 0319 0262 0388 0441 0545 0540 0118 0079 0983 1006 0876 0849 0201 0244  
0419 0410 0514 0571 0701 0648 0288 0293 0843 0882 0234 0211 0085 0112 1016 0973  
0357 0352 0712 0765 0635 0578 0474 0483 0909 0952 0048 0021 0147 0170 0818 0779  
0604 0609 0505 0452 0326 0383 0743 0734 0180 0137 0785 0812 0942 0919 0015 0054  
1002 0979 0075 0114 0248 0205 0853 0880 0258 0315 0675 0666 0544 0549 0445 0392  
0215 0238 0886 0847 0969 1012 0108 0081 0575 0518 0414 0423 0289 0284 0644 0697  
0017 0044 0948 0905 0783 0822 0174 0151 0761 0708 0348 0353 0487 0478 0582 0639  
0816 0789 0141 0184 0050 0011 0915 0938 0456 0509 0613 0608 0730 0739 0379 0322  
0918 0943 0055 0014 0140 0177 0809 0788 0643 0698 0290 0283 0413 0424 0576 0517  
0171 0146 0778 0819 0949 0912 0024 0045 0446 0391 0543 0550 0676 0665 0257 0316  
0109 0088 0976 1013 0883 0842 0210 0235 0380 0321 0729 0740 0614 0607 0455 0510  
0852 0873 0241 0204 0078 0119 1007 0982 0581 0640 0488 0477 0347 0354 0762 0707  
0759 0718 0342 0367 0489 0468 0588 0625 0994 0987 0067 0122 0256 0197 0861 0872  
0458 0499 0619 0594 0728 0749 0373 0336 0223 0230 0894 0839 0961 1020 0100 0089  
0272 0309 0685 0664 0530 0555 0435 0394 0025 0036 0956 0897 0775 0830 0166 0159  
0561 0524 0404 0425 0303 0278 0654 0695 0808 0797 0133 0192 0058 0003 0923 0930  
0374 0355 0727 0750 0620 0593 0457 0500 0926 0935 0063 0006 0132 0185 0801 0796  
0587 0626 0490 0467 0341 0368 0760 0717 0163 0154 0770 0827 0957 0904 0032 0037  
0653 0696 0304 0277 0403 0426 0562 0523 0101 0096 0968 1021 0891 0834 0218 0227  
0436 0393 0529 0556 0686 0663 0271 0310 0860 0865 0249 0196 0070 0127 0999 0990

0002 0774 0092 0864 0157 0921 0199 0963 1015 0243 0941 0169 0876 0112 0818 0054  
0436 0696 0490 0750 0303 0555 0373 0625 0581 0321 0543 0283 0730 0478 0644 0392

### Bimagic Square of Order 32 (1b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0279 0302 0694 0655 0521 0564 0428 0401 1023 0966 0094 0103 0225 0220 0836 0889  
0554 0531 0395 0434 0312 0269 0661 0688 0194 0251 0867 0858 0992 0997 0125 0072  
0752 0725 0333 0376 0498 0459 0595 0618 0008 0061 0933 0928 0794 0803 0187 0130  
0465 0492 0628 0585 0719 0758 0366 0343 0825 0772 0156 0161 0039 0030 0902 0959  
0363 0338 0714 0755 0629 0592 0472 0493 0126 0071 0991 0998 0868 0857 0193 0252  
0598 0623 0503 0462 0332 0369 0745 0724 0835 0890 0226 0219 0093 0104 1024 0965  
0660 0681 0305 0268 0398 0439 0559 0534 0901 0960 0040 0029 0155 0162 0826 0771  
0429 0708 0528 0565 0691 0650 0274 0299 0188 0129 0793 0804 0934 0927 0007 0062  
0010 0051 0939 0914 0792 0813 0181 0144 0287 0294 0702 0647 0513 0572 0420 0409  
0823 0782 0150 0175 0041 0020 0908 0945 0546 0539 0387 0442 0320 0261 0669 0680  
1009 0972 0084 0105 0239 0214 0846 0887 0744 0733 0325 0384 0506 0451 0603 0610  
0208 0245 0877 0856 0978 1003 0115 0074 0473 0484 0636 0577 0711 0766 0358 0351  
0907 0946 0042 0019 0149 0176 0824 0781 0355 0346 0706 0763 0637 0584 0480 0485  
0182 0143 0791 0814 0940 0913 0009 0052 0606 0615 0511 0454 0324 0377 0737 0732  
0116 0073 0977 1004 0878 0855 0207 0246 0668 0673 0313 0260 0390 0447 0551 0542  
0845 0888 0240 0213 0083 0106 1010 0971 0421 0416 0520 0573 0699 0642 0282 0291  
0767 0710 0350 0359 0481 0476 0580 0633 0023 0046 0950 0911 0777 0820 0172 0145  
0450 0507 0611 0602 0736 0741 0381 0328 0810 0787 0139 0178 0056 0013 0917 0944  
0264 0317 0677 0672 0538 0547 0443 0386 1008 0981 0077 0120 0242 0203 0851 0874  
0569 0516 0412 0417 0295 0286 0646 0703 0209 0236 0884 0841 0975 1014 0110 0087  
0382 0327 0735 0742 0612 0601 0449 0508 0107 0082 0970 1011 0885 0848 0216 0237  
0579 0634 0482 0475 0349 0360 0768 0709 0854 0879 0247 0206 0076 0113 1001 0980  
0645 0704 0296 0285 0411 0418 0570 0515 0916 0937 0049 0012 0142 0183 0815 0790  
0444 0385 0537 0548 0678 0671 0263 0318 0173 0152 0784 0821 0947 0906 0018 0043  
0031 0038 0958 0903 0769 0828 0164 0153 0266 0307 0683 0658 0536 0557 0437 0400  
0802 0795 0131 0186 0064 0005 0925 0936 0567 0526 0406 0431 0297 0276 0652 0689  
1000 0989 0069 0128 0250 0195 0859 0866 0753 0716 0340 0361 0495 0470 0590 0631  
0217 0228 0892 0833 0967 1022 0102 0095 0464 0501 0621 0600 0722 0747 0371 0330  
0099 0090 0962 1019 0893 0840 0224 0229 0651 0690 0298 0275 0405 0432 0568 0525  
0862 0871 0255 0198 0068 0121 0993 0988 0438 0399 0535 0558 0684 0657 0265 0308  
0924 0929 0057 0004 0134 0191 0807 0798 0372 0329 0721 0748 0622 0599 0463 0502  
0165 0160 0776 0829 0955 0898 0026 0035 0589 0632 0496 0469 0339 0362 0754 0715

0767 0507 0677 0417 0612 0360 0570 0318 0266 0526 0340 0600 0405 0657 0463 0715  
0845 0073 0791 0019 0978 0214 0908 0144 0188 0960 0226 0998 0039 0803 0125 0889

### Bimagic Square of Order 32 (2a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023 0966 0094 0103 0225 0220 0836 0889 0279 0302 0694 0655 0521 0564 0428 0401  
0194 0251 0867 0858 0992 0997 0125 0072 0554 0531 0395 0434 0312 0269 0661 0688  
0008 0061 0933 0928 0794 0803 0187 0130 0752 0725 0333 0376 0498 0459 0595 0618  
0825 0772 0156 0161 0039 0030 0902 0959 0465 0492 0628 0585 0719 0758 0366 0343  
0126 0071 0991 0998 0868 0857 0193 0252 0363 0338 0714 0755 0629 0592 0472 0493  
0835 0890 0226 0219 0093 0104 1024 0965 0598 0623 0503 0462 0332 0369 0745 0724  
0901 0960 0040 0029 0155 0162 0826 0771 0660 0681 0305 0268 0398 0439 0559 0534  
0188 0129 0793 0804 0934 0927 0007 0062 0429 0408 0528 0565 0691 0650 0274 0299  
0287 0294 0702 0647 0513 0572 0420 0409 0010 0051 0939 0914 0792 0813 0181 0144  
0546 0539 0387 0442 0320 0261 0669 0680 0823 0782 0150 0175 0041 0020 0908 0945  
0744 0733 0325 0384 0506 0451 0603 0610 1009 0972 0084 0105 0239 0214 0846 0887  
0473 0484 0636 0577 0711 0766 0358 0351 0208 0245 0877 0856 0978 1003 0115 0074  
0355 0346 0706 0763 0637 0584 0480 0485 0907 0946 0042 0019 0149 0176 0824 0781  
0606 0615 0511 0454 0324 0377 0737 0732 0182 0143 0791 0814 0940 0913 0009 0052  
0668 0673 0313 0260 0390 0447 0551 0542 0116 0073 0977 1004 0878 0855 0207 0246  
0421 0416 0520 0573 0699 0642 0282 0291 0845 0888 0240 0213 0083 0106 1010 0971  
0023 0046 0950 0911 0777 0820 0172 0145 0767 0710 0350 0359 0481 0476 0580 0633  
0810 0787 0139 0178 0056 0013 0917 0944 0450 0507 0611 0602 0736 0741 0381 0328  
1008 0981 0077 0120 0242 0203 0851 0874 0264 0317 0677 0672 0538 0547 0443 0386  
0209 0236 0884 0841 0975 1014 0110 0087 0569 0516 0412 0417 0295 0286 0646 0703  
0107 0082 0970 1011 0885 0848 0216 0237 0382 0327 0735 0742 0612 0601 0449 0508  
0854 0879 0247 0206 0076 0113 1001 0980 0579 0634 0482 0475 0349 0360 0768 0709  
0916 0937 0049 0012 0142 0183 0815 0790 0645 0704 0296 0285 0411 0418 0570 0515  
0173 0152 0784 0821 0947 0906 0018 0043 0444 0385 0537 0548 0678 0671 0263 0318  
0266 0307 0683 0658 0536 0557 0437 0400 0031 0038 0958 0903 0769 0828 0164 0153  
0567 0526 0406 0431 0297 0276 0652 0689 0802 0795 0131 0186 0064 0005 0925 0936  
0753 0716 0340 0361 0495 0470 0590 0631 1000 0989 0069 0128 0250 0195 0859 0866  
0464 0501 0621 0600 0722 0747 0371 0330 0217 0228 0892 0833 0967 1022 0102 0095  
0651 0690 0298 0275 0405 0432 0568 0525 0099 0090 0962 1019 0893 0840 0224 0229  
0438 0399 0535 0558 0684 0657 0265 0608 0862 0871 0255 0198 0068 0121 0993 0988  
0372 0329 0721 0748 0622 0599 0463 0502 0924 0929 0057 0004 0134 0191 0807 0798  
0589 0632 0496 0469 0339 0362 0754 0715 0165 0160 0776 0829 0955 0898 0026 0035

1023 0251 0933 0161 0868 0104 0826 0062 0010 0782 0084 0856 0149 0913 0207 0971  
0589 0329 0535 0275 0722 0470 0652 0400 0444 0704 0482 0742 0295 0547 0381 0633

### Bimagic Square of Order 32 (2b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0746 0723 0331 0370 0504 0461 0597 0624 0002 0059 0931 0922 0800 0805 0189 0136  
0471 0494 0630 0591 0713 0756 0364 0337 0831 0774 0158 0167 0033 0028 0900 0953  
0273 0300 0692 0649 0527 0566 0430 0407 1017 0964 0092 0097 0231 0222 0838 0895  
0560 0533 0397 0440 0306 0267 0659 0682 0200 0253 0869 0864 0986 0995 0123 0066  
0662 0687 0311 0270 0396 0433 0553 0532 0899 0954 0034 0027 0157 0168 0832 0773  
0427 0402 0522 0563 0693 0656 0280 0301 0190 0135 0799 0806 0932 0921 0001 0060  
0365 0344 0720 0757 0627 0586 0466 0491 0124 0065 0985 0996 0870 0863 0199 0254  
0596 0617 0497 0460 0334 0375 0751 0726 0837 0896 0232 0221 0091 0098 1018 0963  
1015 0974 0086 0111 0233 0212 0844 0881 0738 0731 0323 0378 0512 0453 0605 0616  
0202 0243 0875 0850 0984 1005 0117 0080 0479 0486 0638 0583 0705 0764 0356 0345  
0016 0053 0941 0920 0786 0811 0179 0138 0281 0292 0700 0641 0519 0574 0422 0415  
0817 0780 0148 0169 0047 0022 0910 0951 0552 0541 0389 0448 0314 0259 0667 0674  
0118 0079 0983 1006 0876 0849 0201 0244 0670 0679 0319 0262 0388 0441 0545 0540  
0843 0882 0234 0211 0085 0112 1016 0973 0419 0410 0514 0571 0701 0648 0288 0293  
0909 0952 0048 0021 0147 0170 0818 0779 0357 0352 0712 0765 0635 0578 0474 0483  
0180 0138 0785 0812 0942 0919 0015 0054 0604 0609 0505 0452 0326 0383 0743 0734  
0258 0315 0675 0666 0544 0549 0445 0392 1002 0979 0075 0114 0248 0205 0853 0880  
0575 0518 0414 0423 0289 0284 0644 0697 0215 0238 0886 0847 0969 1012 0108 0081  
0761 0708 0348 0353 0487 0478 0582 0639 0017 0044 0948 0905 0783 0822 0174 0151  
0456 0509 0613 0608 0730 0739 0379 0322 0816 0789 0141 0184 0050 0011 0915 0938  
0643 0698 0290 0283 0413 0424 0576 0517 0918 0943 0055 0014 0140 0177 0809 0788  
0446 0391 0543 0550 0676 0665 0257 0316 0171 0146 0778 0819 0949 0912 0024 0045  
0380 0321 0729 0740 0614 0607 0455 0510 0109 0088 0976 1013 0883 0842 0210 0235  
0581 0640 0488 0477 0347 0354 0762 0707 0852 0873 0241 0204 0078 0119 1007 0982  
0994 0987 0067 0122 0256 0197 0861 0872 0759 0718 0342 0367 0489 0468 0588 0625  
0223 0230 0894 0839 0961 1020 0100 0089 0458 0499 0619 0594 0728 0749 0373 0336  
0025 0036 0956 0897 0775 0830 0166 0159 0272 0309 0685 0664 0530 0555 0435 0394  
0808 0797 0133 0192 0058 0003 0923 0930 0561 0524 0404 0425 0303 0278 0654 0695  
0926 0935 0063 0006 0132 0185 0801 0796 0374 0335 0727 0750 0620 0593 0457 0500  
0163 0154 0770 0827 0957 0904 0032 0037 0587 0626 0490 0467 0341 0368 0760 0717  
0101 0096 0968 1021 0891 0834 0218 0227 0653 0696 0304 0277 0403 0426 0562 0523  
0860 0865 0249 0196 0070 0127 0999 0990 0436 0393 0529 0556 0686 0663 0271 0310

0258 0518 0348 0608 0413 0665 0455 0707 0759 0499 0685 0425 0620 0368 0562 0310  
0180 0852 0234 1006 0047 0811 0117 0881 0837 0065 0799 0027 0986 0222 0900 0136

### Bimagic Square of Order 32 (3a)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0002 0059 0931 0922 0800 0805 0189 0136 1023 0966 0094 0103 0225 0220 0836 0889  
0831 0774 0158 0167 0033 0028 0900 0953 0194 0251 0867 0858 0992 0997 0125 0072  
1017 0964 0092 0097 0231 0222 0838 0895 0008 0061 0933 0928 0794 0803 0187 0130  
0200 0253 0869 0864 0986 0995 0123 0066 0825 0772 0156 0161 0039 0030 0902 0959  
0899 0954 0034 0027 0157 0168 0832 0773 0126 0071 0991 0998 0868 0857 0193 0252  
0190 0135 0799 0806 0932 0921 0001 0060 0835 0890 0226 0219 0093 0104 1024 0965  
0124 0065 0985 0996 0870 0863 0199 0254 0901 0960 0040 0029 0155 0162 0826 0771  
0837 0896 0232 0221 0091 0098 1018 0963 0188 0129 0793 0804 0934 0927 0007 0062  
0759 0718 0342 0367 0489 0468 0588 0625 0266 0307 0683 0658 0536 0557 0437 0400  
0458 0499 0619 0594 0728 0749 0373 0336 0567 0526 0406 0431 0297 0276 0652 0689  
0272 0309 0685 0664 0530 0555 0435 0394 0753 0716 0340 0361 0495 0470 0590 0631  
0561 0524 0404 0425 0303 0278 0654 0695 0464 0501 0621 0600 0722 0747 0371 0330  
0374 0335 0727 0750 0620 0593 0457 0500 0651 0690 0298 0275 0405 0432 0568 0525  
0587 0626 0490 0467 0341 0368 0760 0717 0438 0399 0535 0558 0684 0657 0265 0308  
0653 0696 0304 0277 0403 0426 0562 0523 0372 0329 0721 0748 0622 0599 0463 0502  
0436 0393 0529 0556 0686 0663 0271 0310 0589 0632 0496 0469 0339 0362 0754 0715  
1002 0979 0075 0114 0248 0205 0853 0880 0023 0046 0950 0911 0777 0820 0172 0145  
0215 0238 0886 0847 0969 1012 0108 0081 0810 0787 0139 0178 0056 0013 0917 0944  
0017 0044 0948 0905 0783 0822 0174 0151 1008 0981 0077 0120 0242 0203 0851 0874  
0816 0789 0141 0184 0050 0011 0915 0938 0209 0236 0884 0841 0975 1014 0110 0087  
0918 0943 0055 0014 0140 0177 0809 0788 0107 0082 0970 1011 0885 0848 0216 0237  
0171 0146 0778 0819 0949 0912 0024 0045 0854 0879 0247 0206 0076 0113 1001 0980  
0109 0088 0976 1013 0883 0842 0210 0235 0916 0937 0049 0012 0142 0183 0815 0790  
0852 0873 0241 0204 0078 0119 1007 0982 0173 0152 0784 0821 0947 0906 0018 0043  
0738 0731 0323 0378 0512 0453 0605 0616 0287 0294 0702 0647 0513 0572 0420 0409  
0479 0486 0638 0583 0705 0764 0356 0345 0546 0539 0387 0442 0320 0261 0669 0680  
0281 0292 0700 0641 0519 0574 0422 0415 0744 0733 0325 0384 0506 0451 0603 0610  
0552 0541 0389 0448 0314 0259 0667 0674 0473 0484 0636 0577 0711 0766 0358 0351  
0670 0679 0319 0262 0388 0441 0545 0540 0355 0346 0706 0763 0637 0584 0480 0485  
0419 0410 0514 0571 0701 0648 0288 0293 0606 0615 0511 0454 0324 0377 0737 0732  
0357 0352 0712 0765 0635 0578 0474 0483 0668 0673 0313 0260 0390 0447 0551 0542  
0604 0609 0505 0452 0326 0383 0743 0734 0421 0416 0520 0573 0699 0642 0282 0291

0002 0774 0092 0864 0157 0921 0199 0963 0266 0526 0340 0600 0405 0657 0463 0715  
0604 0352 0514 0262 0314 0574 0356 0616 0173 0937 0247 1011 0975 0203 0917 0145

### Bimagic Square of Order 32 (3b)

Derivative from original by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

0279 0302 0694 0655 0521 0564 0428 0401 0746 0723 0331 0370 0504 0461 0597 0624  
0554 0531 0395 0434 0312 0269 0661 0688 0471 0494 0630 0591 0713 0756 0364 0337  
0752 0725 0333 0376 0498 0459 0595 0618 0273 0300 0692 0649 0527 0566 0430 0407  
0465 0492 0628 0585 0719 0758 0366 0343 0560 0533 0397 0440 0306 0267 0659 0682  
0363 0338 0714 0755 0629 0592 0472 0493 0662 0687 0311 0270 0396 0433 0553 0532  
0598 0623 0503 0462 0332 0369 0745 0724 0427 0402 0522 0563 0693 0656 0280 0301  
0660 0681 0305 0268 0398 0439 0559 0534 0365 0344 0720 0757 0627 0586 0466 0491  
0429 0408 0528 0565 0691 0650 0274 0299 0596 0617 0497 0460 0334 0375 0751 0726  
0031 0038 0958 0903 0769 0828 0164 0153 0994 0987 0067 0122 0256 0197 0861 0872  
0802 0795 0131 0186 0064 0005 0925 0936 0223 0230 0894 0839 0961 1020 0100 0089  
1000 0989 0069 0128 0250 0195 0859 0866 0025 0036 0956 0897 0775 0830 0166 0159  
0217 0228 0892 0833 0967 1022 0102 0095 0808 0797 0133 0192 0058 0003 0923 0930  
0099 0090 0962 1019 0893 0840 0224 0229 0926 0935 0063 0006 0132 0185 0801 0796  
0862 0871 0255 0198 0068 0121 0993 0988 0163 0154 0770 0827 0957 0904 0032 0037  
0924 0929 0057 0004 0134 0191 0807 0798 0101 0096 0968 1021 0891 0834 0218 0227  
0165 0160 0776 0829 0955 0898 0026 0035 0860 0865 0249 0196 0070 0127 0999 0990  
0767 0710 0350 0359 0481 0476 0580 0633 0258 0315 0675 0666 0544 0549 0445 0392  
0450 0507 0611 0602 0736 0741 0381 0328 0575 0518 0414 0423 0289 0284 0644 0697  
0264 0317 0677 0672 0538 0547 0443 0386 0761 0708 0348 0353 0487 0478 0582 0639  
0569 0516 0412 0417 0295 0286 0646 0703 0456 0509 0613 0608 0730 0739 0379 0322  
0382 0327 0735 0742 0612 0601 0449 0508 0643 0698 0290 0283 0413 0424 0576 0517  
0579 0634 0482 0475 0349 0360 0768 0709 0446 0391 0543 0550 0676 0665 0257 0316  
0645 0704 0296 0285 0411 0418 0570 0515 0380 0321 0729 0740 0614 0607 0455 0510  
0444 0385 0537 0548 0678 0671 0263 0318 0581 0640 0488 0477 0347 0354 0762 0707  
0010 0051 0939 0914 0792 0813 0181 0144 1015 0974 0086 0111 0233 0212 0844 0881  
0823 0782 0150 0175 0041 0020 0908 0945 0202 0243 0875 0850 0984 1005 0117 0080  
1009 0972 0084 0105 0239 0214 0846 0887 0016 0053 0941 0920 0786 0811 0179 0138  
0208 0245 0877 0856 0978 1003 0115 0074 0817 0780 0148 0169 0047 0022 0910 0951  
0907 0946 0042 0019 0149 0176 0824 0781 0118 0079 0983 1006 0876 0849 0201 0244  
0182 0143 0791 0814 0940 0913 0009 0052 0843 0882 0234 0211 0085 0112 1016 0973  
0116 0073 0977 1004 0878 0855 0207 0246 0909 0952 0048 0021 0147 0170 0818 0779  
0845 0888 0240 0213 0083 0106 1010 0971 0180 0137 0785 0812 0942 0919 0015 0054

0767 0507 0677 0417 0612 0360 0570 0318 1015 0243 0941 0169 0876 0112 0818 0054  
0165 0929 0255 1019 0967 0195 0925 0153 0596 0344 0522 0270 0306 0566 0364 0624