

Bimagic Square of Order 33 (Ia)

by Su Maoting, June 2006. S2=I3063105

73	80	78	674	670	669	577	584	582	269	265	264	139	138	143	677	682
81	76	74	672	668	673	585	580	578	267	263	268	137	142	141	684	680
77	75	79	667	675	671	581	579	583	262	270	266	144	140	136	679	678
905	901	909	867	871	869	788	784	792	174	178	176	497	504	499	33	28
903	908	904	872	870	865	786	791	787	179	177	172	501	496	503	34	32
907	906	902	868	866	873	790	789	785	175	173	180	502	500	498	29	36
766	773	771	782	778	777	453	457	455	977	973	981	1003	1002	1007	362	367
774	769	767	780	776	781	458	456	451	975	980	976	1001	1006	1005	369	365
770	768	772	775	783	779	454	452	459	979	978	974	1008	1004	1000	364	363
752	748	756	93	97	95	521	517	516	838	845	843	65	72	67	816	811
750	755	751	98	96	91	519	515	520	846	841	839	69	64	71	817	815
754	753	749	94	92	99	514	522	518	842	840	844	70	68	66	812	819
46	53	51	930	931	935	199	206	204	1029	1030	1034	198	191	193	941	943
50	48	52	932	936	928	203	201	205	1031	1035	1027	194	196	192	937	942
54	49	47	934	929	933	207	202	200	1033	1028	1032	190	195	197	945	938
132	127	134	287	282	283	1050	1045	1052	719	714	715	398	400	405	546	548
133	131	129	280	284	288	1051	1049	1047	712	716	720	403	399	401	542	544
128	135	130	285	286	281	1046	1053	1048	717	718	713	402	404	397	547	543
746	744	739	436	440	435	602	600	595	553	557	552	471	473	475	148	153
741	745	743	441	433	437	597	601	599	558	550	554	476	469	474	147	149
742	740	747	434	438	439	598	596	603	551	555	556	472	477	470	152	145
528	530	523	877	881	876	13	17	12	393	395	388	733	732	737	272	277
524	526	531	875	879	880	11	15	16	389	391	396	731	736	735	279	275
529	525	527	882	874	878	18	10	14	394	390	392	738	734	730	274	273
382	386	381	762	764	757	1068	1070	1063	607	611	606	983	990	985	726	721
380	384	385	758	760	765	1064	1066	1071	605	609	610	987	982	989	727	725
387	379	383	763	759	761	1069	1065	1067	612	604	608	988	986	984	722	729
861	863	856	121	125	120	463	467	462	429	431	424	850	849	854	1055	1060
857	859	864	119	123	124	461	465	466	425	427	432	848	853	852	1062	1058
862	858	860	126	118	122	468	460	464	430	426	428	855	851	847	1057	1056
796	800	795	168	170	163	258	260	253	4	8	3	641	648	643	411	406
794	798	799	164	166	171	254	256	261	2	6	7	645	640	647	412	410
801	793	797	169	165	167	259	255	257	9	1	5	646	644	642	407	414

Bimagic Square of Order 33 (1b)

by Su Maoting, June 2006. S2=I3063105

681	450	446	442	1083	1084	1088	834	836	829	920	924	925	290	297	292
676	445	444	449	1087	1082	1086	830	832	837	927	919	923	295	293	291
683	443	448	447	1085	1089	1081	835	831	833	922	926	921	294	289	296
35	241	239	237	662	664	660	630	622	626	969	971	964	229	228	233
30	236	243	238	658	663	665	625	629	624	965	967	972	227	232	231
31	240	235	242	666	659	661	623	627	628	970	966	968	234	230	226
366	108	104	100	480	481	485	24	26	19	326	330	331	704	711	706
361	103	102	107	484	479	483	20	22	27	333	325	329	709	707	705
368	101	106	105	482	486	478	25	21	23	328	332	327	708	703	710
818	358	356	354	698	700	696	1080	1072	1076	213	215	208	562	561	566
813	353	360	355	694	699	701	1075	1079	1074	209	211	216	560	565	564
814	357	352	359	702	695	697	1073	1077	1078	214	210	212	567	563	559
939	618	613	620	532	539	537	489	490	494	649	656	654	345	346	350
944	614	621	616	536	534	538	491	495	487	653	651	655	347	351	343
940	619	617	615	540	535	533	493	488	492	657	652	650	349	344	348
541	687	691	689	375	370	377	44	39	40	807	802	809	962	957	958
549	692	690	685	376	374	372	37	41	45	808	806	804	955	959	963
545	688	686	693	371	378	373	42	43	38	803	810	805	960	961	956
146	892	899	897	62	60	55	886	890	885	161	159	154	1039	1043	1038
151	900	895	893	57	61	59	891	883	887	156	160	158	1044	1036	1040
150	896	894	898	58	56	63	884	888	889	157	155	162	1037	1041	1042
276	1026	1022	1018	244	251	249	570	575	571	991	998	996	336	341	337
271	1021	1020	1025	252	247	245	574	573	569	999	994	992	340	339	335
278	1019	1024	1023	248	246	250	572	568	576	995	993	997	338	334	342
728	88	86	84	111	116	112	631	638	636	309	314	310	316	323	321
723	83	90	85	115	114	110	639	634	632	313	312	308	324	319	317
724	87	82	89	113	109	117	635	633	637	311	307	315	320	318	322
1059	594	590	586	910	917	915	300	305	301	217	224	222	188	184	183
1054	589	588	593	918	913	911	304	303	299	225	220	218	186	182	187
1061	587	592	591	914	912	916	302	298	306	221	219	223	181	189	185
413	952	950	948	822	827	823	505	512	510	419	415	423	1011	1015	1013
408	947	954	949	826	825	821	513	508	506	417	422	418	1016	1014	1009
409	951	946	953	824	820	828	509	507	511	421	420	416	1012	1010	1017

Bimagic Square of Order 33 (2a)

by Mikael Hermansson, February 2022. S2=I3063I05

1017	1010	1012	416	420	421	513	506	508	821	825	826	951	952	947	413	408
1009	1014	1016	418	422	417	505	510	512	823	827	822	953	948	949	406	410
1013	1015	1011	423	415	419	509	511	507	828	820	824	946	950	954	411	412
185	189	181	223	219	221	302	306	298	916	912	914	593	586	591	1057	1062
187	182	186	218	220	225	304	299	303	911	913	918	589	594	587	1056	1058
183	184	188	222	224	217	300	301	305	915	917	910	588	590	592	1061	1054
324	317	319	308	312	313	637	633	635	113	117	109	87	88	83	728	723
316	321	323	310	314	309	632	634	639	115	110	114	89	84	85	721	725
320	322	318	315	307	311	636	638	631	111	112	116	82	86	90	726	727
338	342	334	997	993	995	569	573	574	252	245	247	1025	1018	1023	274	279
340	335	339	992	994	999	571	575	570	244	249	251	1021	1026	1019	273	275
336	337	341	996	998	991	576	568	572	248	250	246	1020	1022	1024	278	271
1044	1037	1039	160	159	155	891	884	886	61	60	56	892	899	897	149	147
1040	1042	1038	158	154	162	887	889	885	59	55	63	896	894	898	153	148
1036	1041	1043	156	161	157	883	888	890	57	62	58	900	895	893	145	152
958	963	956	803	808	807	40	45	38	371	376	375	692	690	685	544	542
957	959	961	810	806	802	39	41	43	378	374	370	687	691	689	548	546
962	955	960	805	804	809	44	37	42	373	372	377	688	686	693	543	547
344	346	351	654	650	655	488	490	495	537	533	538	619	617	615	942	937
349	345	347	649	657	653	493	489	491	532	540	536	614	621	616	943	941
348	350	343	656	652	651	492	494	487	539	535	534	618	613	620	938	945
562	560	567	213	209	214	1077	1073	1078	697	695	702	357	358	353	818	813
566	564	559	215	211	210	1079	1075	1074	701	699	694	359	354	355	811	815
561	565	563	208	216	212	1072	1080	1076	696	700	698	352	356	360	816	817
708	704	709	328	326	333	22	20	27	483	479	484	107	100	105	364	369
710	706	705	332	330	325	26	24	19	485	481	480	103	108	101	363	365
703	711	707	327	331	329	21	25	23	478	486	482	102	104	106	368	361
229	227	234	969	965	970	627	623	628	661	659	666	240	241	236	35	30
233	231	226	971	967	966	629	625	624	665	663	658	242	237	238	28	32
228	232	230	964	972	968	622	630	626	660	664	662	235	239	243	33	34
294	290	295	922	920	927	832	830	837	1086	1082	1087	449	442	447	679	684
296	292	291	926	924	919	836	834	829	1088	1084	1083	445	450	443	678	680
289	297	293	921	925	923	831	835	833	1081	1089	1085	444	446	448	683	676

Bimagic Square of Order 33 (2b)

by Mikael Hermansson, February 2022. S2=I3063I05

409	640	644	648	7	6	2	256	254	261	170	166	165	800	793	798
414	645	646	641	3	8	4	260	258	253	163	171	167	795	797	799
407	647	642	643	5	1	9	255	259	257	168	164	169	796	801	794
1055	849	851	853	428	426	430	460	468	464	121	119	126	861	862	857
1060	854	847	852	432	427	425	465	461	466	125	123	118	863	858	859
1059	850	855	848	424	431	429	467	463	462	120	124	122	856	860	864
724	982	986	990	610	609	605	1066	1064	1071	764	760	759	386	379	384
729	987	988	983	606	611	607	1070	1068	1063	757	765	761	381	383	385
722	989	984	985	608	604	612	1065	1069	1067	762	758	763	382	387	380
272	732	734	736	392	390	394	10	18	14	877	875	882	528	529	524
277	737	730	735	396	391	389	15	11	16	881	879	874	530	525	526
276	733	738	731	388	395	393	17	13	12	876	880	878	523	527	531
151	472	477	470	558	551	553	601	600	596	441	434	436	745	744	740
146	476	469	474	554	556	552	599	595	603	437	439	435	743	739	747
150	471	473	475	550	555	557	597	602	598	433	438	440	741	746	742
549	403	399	401	715	720	713	1046	1051	1050	283	288	281	128	133	132
541	398	400	405	714	716	718	1053	1049	1045	282	284	286	135	131	127
545	402	404	397	719	712	717	1048	1047	1052	287	280	285	130	129	134
944	198	191	193	1028	1030	1035	204	200	205	929	931	936	51	47	52
939	190	195	197	1033	1029	1031	199	207	203	934	930	932	46	54	50
940	194	196	192	1032	1034	1027	206	202	201	933	935	928	53	49	48
814	64	68	72	846	839	841	520	515	519	99	92	94	754	749	753
819	69	70	65	838	843	845	516	517	521	91	96	98	750	751	755
812	71	66	67	842	844	840	518	522	514	95	97	93	752	756	748
362	1002	1004	1006	979	974	978	459	452	454	781	776	780	774	767	769
367	1007	1000	1005	975	976	980	451	456	458	777	778	782	766	771	773
366	1003	1008	1001	977	981	973	455	457	453	779	783	775	770	772	768
31	496	500	504	180	173	175	790	785	789	873	866	868	902	906	907
36	501	502	497	172	177	179	786	787	791	865	870	872	904	908	903
29	503	498	499	176	178	174	788	792	784	869	871	867	909	901	905
677	138	140	142	268	263	267	585	578	580	671	675	667	79	75	77
682	143	136	141	264	265	269	577	582	584	673	668	672	74	76	81
681	139	144	137	266	270	262	581	583	579	669	670	674	78	80	73

Bimagic Square of Order 33 (3a)

by Mikael Hermansson, February 2022. S2=I3063I05

1017	1012	1010	418	422	417	510	512	505	822	823	827	948	949	953	410	406
1013	1011	1015	423	415	419	511	507	509	824	828	820	950	954	946	412	411
1009	1016	1014	416	420	421	506	508	513	826	821	825	952	947	951	408	413
185	181	189	223	219	221	306	298	302	914	916	912	586	591	593	1062	1057
187	186	182	218	220	225	299	303	304	918	911	913	594	587	589	1058	1056
183	188	184	222	224	217	301	305	300	910	915	917	590	592	588	1054	1061
316	323	321	310	314	309	634	639	632	114	115	110	84	85	89	725	721
320	318	322	315	307	311	638	631	636	116	111	112	86	90	82	727	726
324	319	317	308	312	313	633	635	637	109	113	117	88	83	87	723	728
338	334	342	997	993	995	573	574	569	247	252	245	1018	1023	1025	279	274
340	339	335	992	994	999	575	570	571	251	244	249	1026	1019	1021	275	273
336	341	337	996	998	991	568	572	576	246	248	250	1022	1024	1020	271	278
1036	1043	1041	156	161	157	888	890	883	58	57	62	895	893	900	152	145
1040	1038	1042	158	154	162	889	885	887	63	59	55	894	898	896	148	153
1044	1039	1037	160	159	155	884	886	891	56	61	60	899	897	892	147	149
957	961	959	810	806	802	41	43	39	370	378	374	691	689	687	546	548
958	956	963	803	808	807	45	38	40	375	371	376	690	685	692	542	544
962	960	955	805	804	809	37	42	44	377	373	372	686	693	688	547	543
344	351	346	654	650	655	490	495	488	538	537	533	617	615	619	937	942
348	343	350	656	652	651	494	487	492	534	539	535	613	620	618	945	938
349	347	345	649	657	653	489	491	493	536	532	540	621	616	614	941	943
566	559	564	215	211	210	1075	1074	1079	694	701	699	354	355	359	815	811
561	563	565	208	216	212	1080	1076	1072	698	696	700	356	360	352	817	816
562	567	560	213	209	214	1073	1078	1077	702	697	695	358	353	357	813	818
708	709	704	328	326	333	20	27	22	484	483	479	100	105	107	369	364
710	705	706	332	330	325	24	19	26	480	485	481	108	101	103	365	363
703	707	711	327	331	329	25	23	21	482	478	486	104	106	102	361	368
229	234	227	969	965	970	623	628	627	666	661	659	241	236	240	30	35
233	226	231	971	967	966	625	624	629	658	665	663	237	238	242	32	28
228	230	232	964	972	968	630	626	622	662	660	664	239	243	235	34	33
296	291	292	926	924	919	834	829	836	1083	1088	1084	450	443	445	680	678
289	293	297	921	925	923	835	833	831	1085	1081	1089	446	448	444	676	683
294	295	290	922	920	927	830	837	832	1087	1086	1082	442	447	449	684	679

Bimagic Square of Order 33 (3b)

by Mikael Hermansson, February 2022. S2=I3063I05

414	645	646	641	3	8	4	260	258	253	163	171	167	799	797	795
407	647	642	643	5	1	9	255	259	257	168	164	169	794	801	796
409	640	644	648	7	6	2	256	254	261	170	166	165	798	793	800
I055	849	851	853	428	426	430	460	468	464	121	119	126	857	862	861
I060	854	847	852	432	427	425	465	461	466	125	123	118	859	858	863
I059	850	855	848	424	431	429	467	463	462	120	124	122	864	860	856
729	987	988	983	606	611	607	I070	I068	I063	757	765	761	385	383	381
722	989	984	985	608	604	612	I065	I069	I067	762	758	763	380	387	382
724	982	986	990	610	609	605	I066	I064	I071	764	760	759	384	379	386
272	732	734	736	392	390	394	10	18	14	877	875	882	524	529	528
277	737	730	735	396	391	389	15	11	16	881	879	874	526	525	530
276	733	738	731	388	395	393	17	13	12	876	880	878	531	527	523
150	471	473	475	550	555	557	597	602	598	433	438	440	742	746	741
146	476	469	474	554	556	552	599	595	603	437	439	435	747	739	743
151	472	477	470	558	551	553	601	600	596	441	434	436	740	744	745
541	398	400	405	714	716	718	I053	I049	I045	282	284	286	127	131	135
549	403	399	401	715	720	713	I046	I051	I050	283	288	281	132	133	128
545	402	404	397	719	712	717	I048	I047	I052	287	280	285	134	129	130
944	198	191	193	I028	I030	I035	204	200	205	929	931	936	52	47	51
940	194	196	192	I032	I034	I027	206	202	201	933	935	928	48	49	53
939	190	195	197	I033	I029	I031	199	207	203	934	930	932	50	54	46
819	69	70	65	838	843	845	516	517	521	91	96	98	755	751	750
812	71	66	67	842	844	840	518	522	514	95	97	93	748	756	752
814	64	68	72	846	839	841	520	515	519	99	92	94	753	749	754
362	I002	I004	I006	979	974	978	459	452	454	781	776	780	769	767	774
367	I007	I000	I005	975	976	980	451	456	458	777	778	782	773	771	766
366	I003	I008	I001	977	981	973	455	457	453	779	783	775	768	772	770
31	496	500	504	180	173	175	790	785	789	873	866	868	907	906	902
36	501	502	497	172	177	179	786	787	791	865	870	872	903	908	904
29	503	498	499	176	178	174	788	792	784	869	871	867	905	901	909
682	I43	I36	I41	264	265	269	577	582	584	673	668	672	73	80	78
681	I39	I44	I37	266	270	262	581	583	579	669	670	674	81	76	74
677	I38	I40	I42	268	263	267	585	578	580	671	675	667	77	75	79

Bimagic Square of Order 33 (4a)

by Mikael Hermansson, February 2022. S2=I3063I05

73	78	80	672	668	673	580	578	585	268	267	263	142	141	137	680	684
77	79	75	667	675	671	579	583	581	266	262	270	140	136	144	678	679
81	74	76	674	670	669	584	582	577	264	269	265	138	143	139	682	677
905	909	901	867	871	869	784	792	788	176	174	178	504	499	497	28	33
903	904	908	872	870	865	791	787	786	172	179	177	496	503	501	32	34
907	902	906	868	866	873	789	785	790	180	175	173	500	498	502	36	29
774	767	769	780	776	781	456	451	458	976	975	980	1006	1005	1001	365	369
770	772	768	775	783	779	452	459	454	974	979	978	1004	1000	1008	363	364
766	771	773	782	778	777	457	455	453	981	977	973	1002	1007	1003	367	362
752	756	748	93	97	95	517	516	521	843	838	845	72	67	65	811	816
750	751	755	98	96	91	515	520	519	839	846	841	64	71	69	815	817
754	749	753	94	92	99	522	518	514	844	842	840	68	66	70	819	812
54	47	49	934	929	933	202	200	207	1032	1033	1028	195	197	190	938	945
50	52	48	932	936	928	201	205	203	1027	1031	1035	196	192	194	942	937
46	51	53	930	931	935	206	204	199	1034	1029	1030	191	193	198	943	941
133	129	131	280	284	288	1049	1047	1051	720	712	716	399	401	403	544	542
132	134	127	287	282	283	1045	1052	1050	715	719	714	400	405	398	548	546
128	130	135	285	286	281	1053	1048	1046	713	717	718	404	397	402	543	547
746	739	744	436	440	435	600	595	602	552	553	557	473	475	471	153	148
742	747	740	434	438	439	596	603	598	556	551	555	477	470	472	145	152
741	743	745	441	433	437	601	599	597	554	558	550	469	474	476	149	147
524	531	526	875	879	880	15	16	11	396	389	391	736	735	731	275	279
529	527	525	882	874	878	10	14	18	392	394	390	734	730	738	273	274
528	523	530	877	881	876	17	12	13	388	393	395	732	737	733	277	272
382	381	386	762	764	757	1070	1063	1068	606	607	611	990	985	983	721	726
380	385	384	758	760	765	1066	1071	1064	610	605	609	982	989	987	725	727
387	383	379	763	759	761	1065	1067	1069	608	612	604	986	984	988	729	722
861	856	863	121	125	120	467	462	463	424	429	431	849	854	850	1060	1055
857	864	859	119	123	124	465	466	461	432	425	427	853	852	848	1058	1062
862	860	858	126	118	122	460	464	468	428	430	426	851	847	855	1056	1057
794	799	798	164	166	171	256	261	254	7	2	6	640	647	645	410	412
801	797	793	169	165	167	255	257	259	5	9	1	644	642	646	414	407
796	795	800	168	170	163	260	253	258	3	4	8	648	643	641	406	411

Bimagic Square of Order 33 (4b)

by Mikael Hermansson, February 2022. S2=I3063I05

676	445	444	449	1087	1082	1086	830	832	837	927	919	923	291	293	295
683	443	448	447	1085	1089	1081	835	831	833	922	926	921	296	289	294
681	450	446	442	1083	1084	1088	834	836	829	920	924	925	292	297	290
35	241	239	237	662	664	660	630	622	626	969	971	964	233	228	229
30	236	243	238	658	663	665	625	629	624	965	967	972	231	232	227
31	240	235	242	666	659	661	623	627	628	970	966	968	226	230	234
361	103	102	107	484	479	483	20	22	27	333	325	329	705	707	709
368	101	106	105	482	486	478	25	21	23	328	332	327	710	703	708
366	108	104	100	480	481	485	24	26	19	326	330	331	706	711	704
818	358	356	354	698	700	696	1080	1072	1076	213	215	208	566	561	562
813	353	360	355	694	699	701	1075	1079	1074	209	211	216	564	565	560
814	357	352	359	702	695	697	1073	1077	1078	214	210	212	559	563	567
940	619	617	615	540	535	533	493	488	492	657	652	650	348	344	349
944	614	621	616	536	534	538	491	495	487	653	651	655	343	351	347
939	618	613	620	532	539	537	489	490	494	649	656	654	350	346	345
549	692	690	685	376	374	372	37	41	45	808	806	804	963	959	955
541	687	691	689	375	370	377	44	39	40	807	802	809	958	957	962
545	688	686	693	371	378	373	42	43	38	803	810	805	956	961	960
146	892	899	897	62	60	55	886	890	885	161	159	154	1038	1043	1039
150	896	894	898	58	56	63	884	888	889	157	155	162	1042	1041	1037
151	900	895	893	57	61	59	891	883	887	156	160	158	1040	1036	1044
271	1021	1020	1025	252	247	245	574	573	569	999	994	992	335	339	340
278	1019	1024	1023	248	246	250	572	568	576	995	993	997	342	334	338
276	1026	1022	1018	244	251	249	570	575	571	991	998	996	337	341	336
728	88	86	84	111	116	112	631	638	636	309	314	310	321	323	316
723	83	90	85	115	114	110	639	634	632	313	312	308	317	319	324
724	87	82	89	113	109	117	635	633	637	311	307	315	322	318	320
1059	594	590	586	910	917	915	300	305	301	217	224	222	183	184	188
1054	589	588	593	918	913	911	304	303	299	225	220	218	187	182	186
1061	587	592	591	914	912	916	302	298	306	221	219	223	185	189	181
408	947	954	949	826	825	821	513	508	506	417	422	418	1017	1010	1012
409	951	946	953	824	820	828	509	507	511	421	420	416	1009	1014	1016
413	952	950	948	822	827	823	505	512	510	419	415	423	1013	1015	1011