

100-Magic Squares of Order 42 With Numbers 00-99

Inder J. Taneja¹

Abstract

*During past years author worked with **block-wise**, **block-bordered** and **block-wise bordered** magic squares. In this work, we shall 100-write magic squares of order 42 with numbers from 00 to 99. These numbers are equal sums with **bordered** magic squares of order 6.*

¹Formerly, Professor of Mathematics, Federal University of Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brazil (1978-2012). Also worked at Delhi University, India (1976-1978).
E-mail: ijjtaneja@gmail.com; **Web-sites:** <http://inderjtaneja.com>; or <https://numbers-magic.com>
Twitter: @IJTANEJA; **Instagram:** @crazynumbers.

Contents

1 Introduction	3
2 Magic Squares of Order 42	4
3 Magic Squares of Order 42 With Numbers 00 to 99	6
3.1 Magic Squares of Order 42 With Number 00	7
3.2 Magic Squares of Order 42 With Number 05	8
3.3 Magic Squares of Order 42 With Number 10	9
3.4 Magic Squares of Order 42 With Number 15	10
3.5 Magic Squares of Order 42 With Number 20	11
3.6 Magic Squares of Order 42 With Number 25	12
3.7 Magic Squares of Order 42 With Number 30	13
3.8 Magic Squares of Order 42 With Number 35	14
3.9 Magic Squares of Order 42 With Number 40	15
3.10 Magic Squares of Order 42 With Number 45	16
3.11 Magic Squares of Order 42 With Number 50	17
3.12 Magic Squares of Order 42 With Number 55	18
3.13 Magic Squares of Order 42 With Number 60	19
3.14 Magic Squares of Order 42 With Number 65	20
3.15 Magic Squares of Order 42 With Number 70	21
3.16 Magic Squares of Order 42 With Number 75	22
3.17 Magic Squares of Order 42 With Number 80	23
3.18 Magic Squares of Order 42 With Number 85	24
3.19 Magic Squares of Order 42 With Number 90	25
3.20 Magic Squares of Order 42 With Number 95	26
3.21 Magic Squares of Order 42 With Number 99	27
4 Author's Contribution to Magic Squares and Recreation Numbers	28

1 Introduction

During past years author [5, 6, 7, 8, 9, 10, 11] worked with **block-wise** magic squares from orders 12 to 47. Author [12, 13, 14, 15, 16, 17, 18] also worked with **bordered** magic squares. The study on **bordered** magic squares is extended to **block-bordered** magic squares [19, 20, 21]. This is specially done for the magic squares of orders p and p , where p is a prime number. This study is still extended to **block-wise bordered** magic squares [22, 23, 24, 25]. The **block-wise bordered** magic squares as multiples of magic squares of orders 4, 6, 8, 10, 12, 14... can be seen in [26, 27, 28, 29, 30, 31]. Some connections with **Pythagorean triples** and **area-representations** are also made [32, 33, 34, 35, 36]. The main property of **bordered** magic squares is that if we remove external borders, still we get **sub-bordered** magic squares, i.e., each layer in itself lead us to magic squares. In many cases, the properties of **bordered** magic square are separated by **even** and **odd** orders magic squares. In many cases, we get good properties for the **even** order **bordered** magic squares. In many cases, we have to use fractional numbers entries, specially to reach minimum perfect square sum of entries. For more study on **bordered** magic squares refer H. White's [1] and H. Danielsson's [2] web-sites.

The aim of this work is to combine the study of **block-wise** and **bordered** magic squares. In this case we considers blocks of magic squares such as magic squares of order 6, and then put them in such a way that every time removing external borders, still we are left with magic squares. Based on this idea, we wrote with **block-wise bordered** magic squares of orders 108 and 102. Every time when we remove the external border, we are left with **block-wise bordered** magic squares with minus order 12. For example, in case of order 108, removing external orders we are left with orders 96, 84, 72, etc. and in case of orders 102, removing external orders, we are left with orders 90, 78, 66, etc. Thus alternatively we complete all order magic squares multiples of 6. The first two orders 6 and 12 are not **block-wise bordered** magic squares. From order 12 onwards, we always get **block-wise bordered** magic squares multiples of 6, i.e., of orders 12, 18, 24, etc. The magic squares of order 6 are considered in two ways. One as normal magic square and another as **bordered** magic square of order 6 with inner magic square as **pandiagonal** magic square of order 4. Based on the idea of **block-wise bordered** magic squares of order 6, we have written in this work 100 magic squares of order 42 with the numbers 00 to 99

2 Magic Squares of Order 42

Below are two magic square of order 42 written in such a ways that one of them is equals sums blocks of order 6. The second one is with equal sums bordered magic squares of order 6. Below are both the magic squares:

1	1763	1762	1761	2	6	19	1745	1744	1743	20	24	37	1727	1726	1725	38	42	55	1709	1708	1707	56	60	73	1691	1690	1689	74	78	91	1673	1672	1671	92	96	109	1655	1654	1653	110	114		
1758	8	1756	9	11	1753	1740	26	1738	27	29	1735	1722	44	1720	45	47	1717	1704	62	1702	63	65	1699	1686	80	1684	81	83	1681	1668	98	1666	99	101	1663	1650	116	1648	117	119	1645		
1752	1751	15	16	1748	13	1734	1733	33	34	1730	31	1716	1715	51	52	1712	49	1698	1697	69	70	1694	67	1680	1679	87	88	1676	85	1662	1661	105	106	1658	103	1644	1643	123	124	1640	121		
18	14	1749	1750	17	1747	36	32	1731	1732	35	1729	54	50	1713	1714	53	1711	72	68	1695	1696	71	1693	90	86	1677	1678	89	1675	108	104	1659	1660	107	1657	126	122	1641	1642	125	1639		
7	1754	10	1755	1757	12	25	1736	28	1737	1739	30	43	1718	46	1719	1721	48	61	1700	64	1701	1703	66	79	1682	82	1683	1685	84	97	1664	100	1665	1667	102	115	1646	118	1647	1649	120		
1759	5	3	4	1760	1764	1741	23	21	22	1742	1746	1723	41	39	40	1724	1728	1705	59	57	58	1706	1710	1687	77	75	76	1688	1692	1669	95	93	94	1670	1674	1651	113	111	112	1652	1656		
415	1349	1348	1347	416	420	433	1331	1330	1329	434	438	451	1313	1312	1311	452	456	469	1295	1294	1293	470	474	487	1277	1276	1275	488	492	505	1259	1258	1257	506	510	127	1637	1636	1635	128	132		
1344	422	1342	423	425	1339	1326	440	1324	441	443	1321	1308	458	1306	459	461	1303	1290	476	1288	477	479	1285	1272	494	1270	495	497	1267	1254	512	1252	513	515	1249	1632	134	1630	135	137	1627		
1338	1337	429	430	1334	427	1320	1319	447	448	1316	445	1302	1301	465	466	1298	463	1284	1283	483	484	1280	481	1266	1265	501	502	1262	499	1248	1247	519	520	1244	517	1626	1625	141	142	1622	139		
432	428	1335	1336	431	1333	450	446	1317	1318	449	1315	468	464	1299	1300	467	1297	486	482	1281	1282	485	1279	504	500	1263	1264	503	1261	522	518	1245	1246	521	1243	144	140	1623	1624	143	1621		
421	1340	424	1341	1343	426	439	1322	442	1323	1325	444	457	1304	460	1305	1307	462	475	1286	478	1287	1289	480	493	1268	496	1269	1271	498	511	1250	514	1251	1253	516	133	1628	136	1629	1631	138		
1345	419	417	418	1346	1350	1327	437	435	436	1328	1332	1309	455	453	454	1310	1314	1291	473	471	472	1292	1296	1273	491	489	490	1274	1278	1255	509	507	508	1256	1260	1633	131	129	130	1634	1638		
397	1367	1366	1365	398	402	703	1061	1060	1059	704	708	721	1043	1042	1041	722	726	739	1025	1024	1023	740	744	757	1007	1006	1005	758	762	523	1241	1240	1239	524	528	145	1619	1618	1617	146	150		
1362	404	1360	405	407	1357	1056	710	1054	711	713	1051	1038	728	1036	729	731	1033	1020	746	1018	747	749	1015	1002	764	1000	765	767	997	1236	530	1234	531	533	1231	1614	152	1612	153	155	1609		
1356	1355	411	412	1352	409	1050	1049	717	718	1046	715	1032	1031	735	736	1028	733	1014	1013	753	754	1010	751	996	995	771	772	992	769	1230	1229	537	538	1226	535	1608	1607	159	160	1604	157		
414	410	1353	1354	413	1351	720	716	1047	1048	719	1045	738	734	1029	1030	737	1027	756	752	1011	1012	755	1009	774	770	993	994	773	991	540	536	1227	1228	539	1225	162	158	1605	1606	161	1603		
403	1358	406	1359	1361	408	709	1052	712	1053	1055	714	727	1034	730	1035	1037	732	745	1016	748	1017	1019	750	763	998	766	999	1001	768	529	1232	532	1233	1235	534	151	1610	154	1611	1613	156		
1363	401	399	400	1364	1368	1057	707	705	706	1058	1062	1039	725	723	724	1040	1044	1021	743	741	742	1022	1026	1003	761	759	760	1004	1008	1237	527	525	526	1238	1242	1615	149	147	148	1616	1620		
379	1385	1384	1383	380	384	685	1079	1078	1077	686	690	847	917	916	915	848	852	865	899	898	897	866	870	775	989	988	987	776	780	541	1223	1222	1221	542	546	163	1601	1600	1599	164	168		
1380	386	1378	387	389	1375	1074	692	1072	693	695	1069	912	854	910	855	857	907	894	872	892	873	875	889	984	782	982	783	785	979	1218	548	1216	549	551	1213	1596	170	1594	171	173	1591		
1374	1373	393	394	1370	391	1068	1067	699	700	1064	697	906	905	861	862	902	859	888	887	879	880	884	877	978	977	789	790	974	787	1212	1211	555	556	1208	553	1590	1589	177	178	1586	175		
396	392	1371	1372	395	1369	702	698	1065	1066	701	1063	864	860	903	904	863	901	882	878	885	886	881	883	792	788	975	976	791	973	558	554	1209	1210	557	1207	180	176	1587	1588	179	1585		
385	1376	388	1377	1379	390	691	1070	694	1071	1073	696	853	908	856	909	911	858	871	890	874	891	893	876	781	980	784	981	983	786	547	1214	550	1215	1217	552	169	1592	172	1593	1595	174		
1381	383	381	382	1382	1386	1075	689	687	688	1076	1080	913	851	849	850	914	918	895	869	867	868	896	900	985	779	777	778	986	990	1219	545	543	544	1220	1224	1597	167	165	166	1598	1602		
361	1403	1402	1401	362	366	667	1097	1096	1095	668	672	829	935	934	933	830	834	811	953	952	951	812	816	793	971	970	969	794	798	559	1205	1204	1203	560	564	181	1583	1582	1581	182	186		
1398	368	1396	369	371	1393	1092	674	1090	675	677	1087	930	836	928	837	839	925	948	818	946	819	821	943	966	800	964	801	803	961	1200	566	1198	567	569	1195	1578	188	1576	189	191	1573		
1392	1391	375	376	1388	373	1086	1085	681	682	1082	679	924	923	843	844	920	841	942	941	825	826	938	823	960	959	807	808	956	805	1194	1193	573	574	1190	571	1572	1571	195	196	1568	193		
378	374	1389	1390	377	1387	684	680	1083	1084	683	1081	846	842	921	922	845	919	828	824	939	940	827	937	810	806	957	958	809	955	576	572	1191	1192	575	1189	198	194	1569	1570	197	1567		
367	1394	370	1395	1397	372	673	1088	676	1089	1091	678	835	926	838	927	929	840	817	944	820	945	947	822	799	962	802	963	965	804	565	1196	568	1197	1199	570	187	1574	190	1575	1577	192		
1399	365	363	364	1400	1404	1093	671	669	670	1094	1098	931	833	831	832	932	936	949	815	813	814	950	954	967	797	795	796	968	972	1201	563	561	562	1202	1206	1579	185	183	184	1580	1584		
343	1421	1420	1419	344	348	649	1115	1114	1113	650	654	631	1133	1132	1131	632	636	613	1151	1150	1149	614	618	595	1169	1168	1167	596	600	577	1187	1186	1185	578	582	199	1565	1564	1563	200	204		
1416	350	1414	351	353	1411	1110	656	1108	657	659	1105	1128	638	1126	639	641	1123	1146	620	1144	621	623	1141	1164	602	1162	603	605	1159	1182	584	1180	585	587	1177	1560	206	1558	207	209	1555		
1410	1409	357	358	1406	355	1104	1103	663	664	1100	661	1122	1121	645	646	1118	643	1140	1139	627	628	1136	625	1158	1157	609	610	1154	607	1176	1175	591	592	1172	589	1554	1553	213	214	1550	211		
360	35																																										

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	1706	1704	57	1710	58	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	56	71	1696	65	1698	1709	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	62	66	1697	72	1695	1703	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	64	1700	67	1694	69	1701	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	1702	1693	70	1699	68	63	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	61	1708	55	1707	59	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	1328	1326	435	1332	436	438	1310	1308	453	1314	454	456	1292	1290	471	1296	472	474	1274	1272	489	1278	490	492	1256	1254	507	1260	508	510	1634	1632	129	1638	130	132
416	431	1336	425	1338	1349	434	449	1318	443	1320	1331	452	467	1300	461	1302	1313	470	485	1282	479	1284	1295	488	503	1264	497	1266	1277	506	521	1246	515	1248	1259	128	143	1624	137	1626	1637
422	426	1337	432	1335	1343	440	444	1319	450	1317	1325	458	462	1301	468	1299	1307	476	480	1283	486	1281	1289	494	498	1265	504	1263	1271	512	516	1247	522	1245	1253	134	138	1625	144	1623	1631
424	1340	427	1334	429	1341	442	1322	445	1316	447	1323	460	1304	463	1298	465	1305	478	1286	481	1280	483	1287	496	1268	499	1262	501	1269	514	1250	517	1244	519	1251	136	1628	139	1622	141	1629
1342	1333	430	1339	428	423	1324	1315	448	1321	446	441	1306	1297	466	1303	464	459	1288	1279	484	1285	482	477	1270	1261	502	1267	500	495	1252	1243	520	1249	518	513	1630	1621	142	1627	140	135
1345	421	1348	415	1347	419	1327	439	1330	433	1329	437	1309	457	1312	451	1311	455	1291	475	1294	469	1293	473	1273	493	1276	487	1275	491	1255	511	1258	505	1257	509	1633	133	1636	127	1635	131
1364	1362	399	1368	400	402	1058	1056	705	1062	706	708	1040	1038	723	1044	724	726	1022	1020	741	1026	742	744	1004	1002	759	1008	760	762	1238	1236	525	1242	526	528	1616	1614	147	1620	148	150
398	413	1354	407	1356	1367	704	719	1048	713	1050	1061	722	737	1030	731	1032	1043	740	755	1012	749	1014	1025	758	773	994	767	996	1007	524	539	1228	533	1230	1241	146	161	1606	155	1608	1619
404	408	1355	414	1353	1361	710	714	1049	720	1047	1055	728	732	1031	738	1029	1037	746	750	1013	756	1011	1019	764	768	995	774	993	1001	530	534	1229	540	1227	1235	152	156	1607	162	1605	1613
406	1358	409	1352	411	1359	712	1052	715	1046	717	1053	730	1034	733	1028	735	1035	748	1016	751	1010	753	1017	766	998	769	992	771	999	532	1232	535	1226	537	1233	154	1610	157	1604	159	1611
1360	1351	412	1357	410	405	1054	1045	718	1051	716	711	1036	1027	736	1033	734	729	1018	1009	754	1015	752	747	1000	991	772	997	770	765	1234	1225	538	1231	536	531	1612	1603	160	1609	158	153
1363	403	1366	397	1365	401	1057	709	1060	703	1059	707	1039	727	1042	721	1041	725	1021	745	1024	739	1023	743	1003	763	1006	757	1005	761	1237	529	1240	523	1239	527	1615	151	1618	145	1617	149
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	896	894	867	900	868	870	986	984	777	990	778	780	1220	1218	543	1224	544	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	866	881	886	875	888	899	776	791	976	785	978	989	542	557	1210	551	1212	1223	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	872	876	887	882	885	893	782	786	977	792	975	983	548	552	1211	558	1209	1217	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	874	890	877	884	879	891	784	980	787	974	789	981	550	1214	553	1208	555	1215	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	892	883	880	889	878	873	982	973	790	979	788	783	1216	1207	556	1213	554	549	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	871	898	865	897	869	985	781	988	775	987	779	1219	547	1222	541	1221	545	1597	169	1600	163	1599	167
1400	1398	363	1404	364	366	1094	1092	669	1098	670	672	932	930	831	936	832	834	950	948	813	954	814	816	968	966	795	972	796	798	1202	1200	561	1206	562	564	1580	1578	183	1584	184	186
362	377	1390	371	1392	1403	668	683	1084	677	1086	1097	830	845	922	839	924	935	812	827	940	821	942	953	794	809	958	803	960	971	560	575	1192	569	1194	1205	182	197	1570	191	1572	1583
368	372	1391	378	1389	1397	674	678	1085	684	1083	1091	836	840	923	846	921	929	818	822	941	828	939	947	800	804	959	810	957	965	566	570	1193	576	1191	1199	188	192	1571	198	1569	1577
370	1394	373	1388	375	1395	676	1088	679	1082	681	1089	838	926	841	920	843	927	820	944	823	938	825	945	802	962	805	956	807	963	568	1196	571	1190	573	1197	190	1574	193	1568	195	1575
1396	1387	376	1393	374	369	1090	1081	682	1087	680	675	928	919	844	925	842	837	946	937	826	943	824	819	964	955	808	961	806	801	1198	1189	574	1195	572	567	1576	1567	196	1573	194	189
1399	367	1402	361	1401	365	1093	673	1096	667	1095	671	931	835	934	829	933	833	949	817	952	811	951	815	967	799	970	793	969	797	1201	565	1204	559	1203	563	1579	187	1582	181	1581	185
1418	1416	345	1422	346	348	1112	1110	651	1116	652	654	1130	1128	633	1134	634	636	1148	1146	615	1152	616	618	1166	1164	597	1170	598	600	1184	1182	579	1188	580	582	1562	1560	201	1566	202	204
344	359	1408	353	1410	1421	650	665	1102	659	1104	1115	632	647	1120	641	1122	1133	614	629	1138	623	1140	1151	596	611	1156	605	1158	1169	578	593	1174	587	1176	1187	200	215	1552	209	1554	1565
350	354	1409	360	1407	1415	656	660	1103	666	1101	1109	638	642	1121	648	1119	1127	620	624	1139	630	1137	1145	602	606	1157	612	1155	1163	584	588	1175	594	1173	1181	206	210	1553	216	1551	1559
352	1412	355	1406	357	1413	658	1106	661	1100	663	1107	640	1124	643	1118	645	1125	622	1142	625	1136	627	1143	604	1160	607	1154	609	1161	586	1178	589	1172	591	1179	208	1556	211	1550	213	1557
1414	1405	358	1411	356																																					

3 Magic Squares of Order 42 With Numbers 00 to 99

There are total 100 magic squares of order 42 having numbers from 00 to 99. Since it is little difficult to put all the 100 magic square here in this work. We have put only few. The other can be seen in excel file attached with the work. These can also be seen at author's sites: <https://inderjtaneja.com/> [3] and <https://numbers-magic.com/> [4].

3.1 Magic Squares of Order 42 With Number 00

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	1634	1632	129	1638	130	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	128	143	1624	137	1626	1637
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	134	138	1625	144	1623	1631
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	136	1628	139	1622	141	1629
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	1630	1621	142	1627	140	135
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	133	1636	127	1635	131
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	1616	1614	147	1620	148	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	146	161	1606	155	1608	1619
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	152	156	1607	162	1605	1613
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	154	1610	157	1604	159	1611
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	1612	1603	160	1609	158	153
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	151	1618	145	1617	149
1382	1380	381	1386	382	384	685	1079	1078	1077	686	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	541	1223	1222	1221	542	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	1074	692	1072	693	695	1069	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	1218	548	1216	549	551	1213	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	1068	1067	699	700	1064	697	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	1212	1211	555	556	1208	553	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	702	698	1065	1066	701	1063	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	558	554	1209	1210	557	1207	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	691	1070	694	1071	1073	696	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	547	1214	550	1215	1217	552	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	689	687	688	1076	1080	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	545	543	544	1220	1224	1597	169	1600	163	1599	167
1400	1398	363	1404	364	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	968	966	795	972	796	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
362	377	1390	371	1392	1403	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	794	809	958	803	960	971	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
368	372	1391	378	1389	1397	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	800	804	959	810	957	965	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
370	1394	373	1388	375	1395	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	802	962	805	956	807	963	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
1396	1387	376	1393	374	369	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	964	955	808	961	806	801	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	367	1402	361	1401	365	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	799	970	793	969	797	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
1418	1416	345	1422	346	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	1166	1164	597	1170	598	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
344	359	1408	353	1410	1421	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	596	611	1156	605	1158	1169	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
350	354	1409	360	1407	1415	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	602	606	1157	612	1155	1163	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
352	1412	355	1406	357	1413	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	604	1160	607	1154	609	1161	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213	

3.2 Magic Squares of Order 42 With Number 05

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	127	1637	1636	1635	128	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	1632	134	1630	135	137	1627
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	1626	1625	141	142	1622	139
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	144	140	1623	1624	143	1621
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	133	1628	136	1629	1631	138
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	131	129	130	1634	1638
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	145	1619	1618	1617	146	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	1614	152	1612	153	155	1609
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	1608	1607	159	160	1604	157
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	162	158	1605	1606	161	1603
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	151	1610	154	1611	1613	156
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	149	147	148	1616	1620
1382	1380	381	1386	382	384	685	1079	1078	1077	686	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	1220	1218	543	1224	544	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	1074	692	1072	693	695	1069	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	542	557	1210	551	1212	1223	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	1068	1067	699	700	1064	697	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	548	552	1211	558	1209	1217	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	702	698	1065	1066	701	1063	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	550	1214	553	1208	555	1215	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	691	1070	694	1071	1073	696	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	1216	1207	556	1213	554	549	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	689	687	688	1076	1080	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	547	1222	541	1221	545	1597	169	1600	163	1599	167
1400	1398	363	1404	364	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	793	971	970	969	794	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
362	377	1390	371	1392	1403	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	966	800	964	801	803	961	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
368	372	1391	378	1389	1397	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	960	959	807	808	956	805	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
370	1394	373	1388	375	1395	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	810	806	957	958	809	955	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
1396	1387	376	1393	374	369	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	799	962	802	963	965	804	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	367	1402	361	1401	365	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	797	795	796	968	972	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
1418	1416	345	1422	346	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	595	1169	1168	1167	596	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
344	359	1408	353	1410	1421	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	1164	602	1162	603	605	1159	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
350	354	1409	360	1407	1415	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	1158	1157	609	610	1154	607	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
352	1412	355	1406	357	1413	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	612	608	1155	1156	611													

3.3 Magic Squares of Order 42 With Number 10

1	1763	1762	1761	2	6	1742	1740	21	1746	22	24	37	1727	1726	1725	38	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
1758	8	1756	9	11	1753	20	35	1732	29	1734	1745	1722	44	1720	45	47	1717	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
1752	1751	15	16	1748	13	26	30	1733	36	1731	1739	1716	1715	51	52	1712	49	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
18	14	1749	1750	17	1747	28	1736	31	1730	33	1737	54	50	1713	1714	53	1711	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
7	1754	10	1755	1757	12	1738	1729	34	1735	32	27	43	1718	46	1719	1721	48	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	5	3	4	1760	1764	1741	25	1744	19	1743	23	1723	41	39	40	1724	1728	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
415	1349	1348	1347	416	420	1328	1326	435	1332	436	438	451	1313	1312	1311	452	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	1634	1632	129	1638	130	132
1344	422	1342	423	425	1339	434	449	1318	443	1320	1331	1308	458	1306	459	461	1303	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	128	143	1624	137	1626	1637
1338	1337	429	430	1334	427	440	444	1319	450	1317	1325	1302	1301	465	466	1298	463	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	134	138	1625	144	1623	1631
432	428	1335	1336	431	1333	442	1322	445	1316	447	1323	468	464	1299	1300	467	1297	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	136	1628	139	1622	141	1629
421	1340	424	1341	1343	426	1324	1315	448	1321	446	441	457	1304	460	1305	1307	462	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	1630	1621	142	1627	140	135
1345	419	417	418	1346	1350	1327	439	1330	433	1329	437	1309	455	453	454	1310	1314	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	133	1636	127	1635	131
397	1367	1366	1365	398	402	1058	1056	705	1062	706	708	721	1043	1042	1041	722	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	1616	1614	147	1620	148	150
1362	404	1360	405	407	1357	704	719	1048	713	1050	1061	1038	728	1036	729	731	1033	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	146	161	1606	155	1608	1619
1356	1355	411	412	1352	409	710	714	1049	720	1047	1055	1032	1031	735	736	1028	733	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	152	156	1607	162	1605	1613
414	410	1353	1354	413	1351	712	1052	715	1046	717	1053	738	734	1029	1030	737	1027	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	154	1610	157	1604	159	1611
403	1358	406	1359	1361	408	1054	1045	718	1051	716	711	727	1034	730	1035	1037	732	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	1612	1603	160	1609	158	153
1363	401	399	400	1364	1368	1057	709	1060	703	1059	707	1039	725	723	724	1040	1044	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	151	1618	145	1617	149
379	1385	1384	1383	380	384	1076	1074	687	1080	688	690	847	917	916	915	848	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	541	1223	1222	1221	542	546	1598	1596	165	1602	166	168
1380	386	1378	387	389	1375	686	701	1066	695	1068	1079	912	854	910	855	857	907	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	1218	548	1216	549	551	1213	164	179	1588	173	1590	1601
1374	1373	393	394	1370	391	692	696	1067	702	1065	1073	906	905	861	862	902	859	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	1212	1211	555	556	1208	553	170	174	1589	180	1587	1595
396	392	1371	1372	395	1369	694	1070	697	1064	699	1071	864	860	903	904	863	901	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	558	554	1209	1210	557	1207	172	1592	175	1586	177	1593
385	1376	388	1377	1379	390	1072	1063	700	1069	698	693	853	908	856	909	911	858	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	547	1214	550	1215	1217	552	1594	1585	178	1591	176	171
1381	383	381	382	1382	1386	1075	691	1078	685	1077	689	913	851	849	850	914	918	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	545	543	544	1220	1224	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	1094	1092	669	1098	670	672	829	935	934	933	830	834	811	953	952	951	812	816	968	966	795	972	796	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	668	683	1084	677	1086	1097	930	836	928	837	839	925	948	818	946	819	821	943	794	809	958	803	960	971	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	674	678	1085	684	1083	1091	924	923	843	844	920	841	942	941	825	826	938	823	800	804	959	810	957	965	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	676	1088	679	1082	681	1089	846	842	921	922	845	919	828	824	939	940	827	937	802	962	805	956	807	963	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	1090	1081	682	1087	680	675	835	926	838	927	929	840	817	944	820	945	947	822	964	955	808	961	806	801	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	673	1096	667	1095	671	931	833	831	832	932	936	949	815	813	814	950	954	967	799	970	793	969	797	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	1112	1110	651	1116	652	654	631	1133	1132	1131	632	636	613	1151	1150	1149	614	618	1166	1164	597	1170	598	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	650	665	1102	659	1104	1115	1128	638	1126	639	641	1123	1146	620	1144	621	623	1141	596	611	1156	605	1158	1169	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	656	660	1103	666	1101	1109	1122	1121	645	646	1118	643	1140	1139	627	628	1136	625	602	606	1157	612	1155	1163	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	658	1106	661	1100	663	1107	648	644	1119	1120	647	1117	630	626	1137	1138	629	1135	604	1160	607	1154	609	1161	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213	1557
349	1412	352	1413	1415	354	1108	1099	664	1105	662																															

3.4 Magic Squares of Order 42 With Number 15

1	1763	1762	1761	2	6	1742	1740	21	1746	22	24	37	1727	1726	1725	38	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
1758	8	1756	9	11	1753	20	35	1732	29	1734	1745	1722	44	1720	45	47	1717	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
1752	1751	15	16	1748	13	26	30	1733	36	1731	1739	1716	1715	51	52	1712	49	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
18	14	1749	1750	17	1747	28	1736	31	1730	33	1737	54	50	1713	1714	53	1711	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
7	1754	10	1755	1757	12	1738	1729	34	1735	32	27	43	1718	46	1719	1721	48	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	5	3	4	1760	1764	1741	25	1744	19	1743	23	1723	41	39	40	1724	1728	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
415	1349	1348	1347	416	420	1328	1326	435	1332	436	438	451	1313	1312	1311	452	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	127	1637	1636	1635	128	132
1344	422	1342	423	425	1339	434	449	1318	443	1320	1331	1308	458	1306	459	461	1303	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	1632	134	1630	135	137	1627
1338	1337	429	430	1334	427	440	444	1319	450	1317	1325	1302	1301	465	466	1298	463	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	1626	1625	141	142	1622	139
432	428	1335	1336	431	1333	442	1322	445	1316	447	1323	468	464	1299	1300	467	1297	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	144	140	1623	1624	143	1621
421	1340	424	1341	1343	426	1324	1315	448	1321	446	441	457	1304	460	1305	1307	462	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	133	1628	136	1629	1631	138
1345	419	417	418	1346	1350	1327	439	1330	433	1329	437	1309	455	453	454	1310	1314	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	131	129	130	1634	1638
397	1367	1366	1365	398	402	1058	1056	705	1062	706	708	721	1043	1042	1041	722	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	145	1619	1618	1617	146	150
1362	404	1360	405	407	1357	704	719	1048	713	1050	1061	1038	728	1036	729	731	1033	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	1614	152	1612	153	155	1609
1356	1355	411	412	1352	409	710	714	1049	720	1047	1055	1032	1031	735	736	1028	733	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	1608	1607	159	160	1604	157
414	410	1353	1354	413	1351	712	1052	715	1046	717	1053	738	734	1029	1030	737	1027	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	162	158	1605	1606	161	1603
403	1358	406	1359	1361	408	1054	1045	718	1051	716	711	727	1034	730	1035	1037	732	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	151	1610	154	1611	1613	156
1363	401	399	400	1364	1368	1057	709	1060	703	1059	707	1039	725	723	724	1040	1044	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	149	147	148	1616	1620
379	1385	1384	1383	380	384	1076	1074	687	1080	688	690	847	917	916	915	848	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	1220	1218	543	1224	544	546	1598	1596	165	1602	166	168
1380	386	1378	387	389	1375	686	701	1066	695	1068	1079	912	854	910	855	857	907	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	542	557	1210	551	1212	1223	164	179	1588	173	1590	1601
1374	1373	393	394	1370	391	692	696	1067	702	1065	1073	906	905	861	862	902	859	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	548	552	1211	558	1209	1217	170	174	1589	180	1587	1595
396	392	1371	1372	395	1369	694	1070	697	1064	699	1071	864	860	903	904	863	901	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	550	1214	553	1208	555	1215	172	1592	175	1586	177	1593
385	1376	388	1377	1379	390	1072	1063	700	1069	698	693	853	908	856	909	911	858	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	1216	1207	556	1213	554	549	1594	1585	178	1591	176	171
1381	383	381	382	1382	1386	1075	691	1078	685	1077	689	913	851	849	850	914	918	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	547	1222	541	1221	545	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	1094	1092	669	1098	670	672	829	935	934	933	830	834	811	953	952	951	812	816	793	971	970	969	794	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	668	683	1084	677	1086	1097	930	836	928	837	839	925	948	818	946	819	821	943	966	800	964	801	803	961	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	674	678	1085	684	1083	1091	924	923	843	844	920	841	942	941	825	826	938	823	960	959	807	808	956	805	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	676	1088	679	1082	681	1089	846	842	921	922	845	919	828	824	939	940	827	937	810	806	957	958	809	955	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	1090	1081	682	1087	680	675	835	926	838	927	929	840	817	944	820	945	947	822	799	962	802	963	965	804	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	673	1096	667	1095	671	931	833	831	832	932	936	949	815	813	814	950	954	967	797	795	796	968	972	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	1112	1110	651	1116	652	654	631	1133	1132	1131	632	636	613	1151	1150	1149	614	618	595	1169	1168	1167	596	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	650	665	1102	659	1104	1115	1128	638	1126	639	641	1123	1146	620	1144	621	623	1141	1164	602	1162	603	605	1159	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	656	660	1103	666	1101	1109	1122	1121	645	646	1118	643	1140	1139	627	628	1136	625	1158	1157	609	610	1154	607	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	658	1106	661	1100	663	1107	648	644	1119	1120	647	1117	630	626	1137	1138	629	1135	612	608	1155	1156	611	1153	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213	1557
349	1412	352	1413																																						

3.5 Magic Squares of Order 42 With Number 20

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
415	1349	1348	1347	416	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	1634	1632	129	1638	130	132
1344	422	1342	423	425	1339	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	128	143	1624	137	1626	1637
1338	1337	429	430	1334	427	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	134	138	1625	144	1623	1631
432	428	1335	1336	431	1333	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	136	1628	139	1622	141	1629
421	1340	424	1341	1343	426	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	1630	1621	142	1627	140	135
1345	419	417	418	1346	1350	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	133	1636	127	1635	131
397	1367	1366	1365	398	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	1616	1614	147	1620	148	150
1362	404	1360	405	407	1357	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	146	161	1606	155	1608	1619
1356	1355	411	412	1352	409	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	152	156	1607	162	1605	1613
414	410	1353	1354	413	1351	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	154	1610	157	1604	159	1611
403	1358	406	1359	1361	408	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	1612	1603	160	1609	158	153
1363	401	399	400	1364	1368	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	151	1618	145	1617	149
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	541	1223	1222	1221	542	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	1218	548	1216	549	551	1213	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	1212	1211	555	556	1208	553	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	558	554	1209	1210	557	1207	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	547	1214	550	1215	1217	552	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	545	543	544	1220	1224	1597	169	1600	163	1599	167
1400	1398	363	1404	364	366	667	1097	1096	1095	668	672	829	935	934	933	830	834	811	953	952	951	812	816	968	966	795	972	796	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
362	377	1390	371	1392	1403	1092	674	1090	675	677	1087	930	836	928	837	839	925	948	818	946	819	821	943	794	809	958	803	960	971	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
368	372	1391	378	1389	1397	1086	1085	681	682	1082	679	924	923	843	844	920	841	942	941	825	826	938	823	800	804	959	810	957	965	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
370	1394	373	1388	375	1395	684	680	1083	1084	683	1081	846	842	921	922	845	919	828	824	939	940	827	937	802	962	805	956	807	963	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
1396	1387	376	1393	374	369	673	1088	676	1089	1091	678	835	926	838	927	929	840	817	944	820	945	947	822	964	955	808	961	806	801	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	367	1402	361	1401	365	1093	671	669	670	1094	1098	931	833	831	832	932	936	949	815	813	814	950	954	967	799	970	793	969	797	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
1418	1416	345	1422	346	348	649	1115	1114	1113	650	654	631	1133	1132	1131	632	636	613	1151	1150	1149	614	618	1166	1164	597	1170	598	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
344	359	1408	353	1410	1421	1110	656	1108	657	659	1105	1128	638	1126	639	641	1123	1146	620	1144	621	623	1141	596	611	1156	605	1158	1169	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
350	354	1409	360	1407	1415	1104	1103	663	664	1100	661	1122	1121	645	646	1118	643	1140	1139	627	628	1136	625	602	606	1157	612	1155	1163	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
352	1412	355	1406	357	1413																																				

3.6 Magic Squares of Order 42 With Number 25

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
415	1349	1348	1347	416	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	127	1637	1636	1635	128	132
1344	422	1342	423	425	1339	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	1632	134	1630	135	137	1627
1338	1337	429	430	1334	427	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	1626	1625	141	142	1622	139
432	428	1335	1336	431	1333	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	144	140	1623	1624	143	1621
421	1340	424	1341	1343	426	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	133	1628	136	1629	1631	138
1345	419	417	418	1346	1350	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	131	129	130	1634	1638
397	1367	1366	1365	398	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	145	1619	1618	1617	146	150
1362	404	1360	405	407	1357	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	1614	152	1612	153	155	1609
1356	1355	411	412	1352	409	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	1608	1607	159	160	1604	157
414	410	1353	1354	413	1351	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	162	158	1605	1606	161	1603
403	1358	406	1359	1361	408	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	151	1610	154	1611	1613	156
1363	401	399	400	1364	1368	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	149	147	148	1616	1620
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	1220	1218	543	1224	544	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	542	557	1210	551	1212	1223	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	548	552	1211	558	1209	1217	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	550	1214	553	1208	555	1215	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	1216	1207	556	1213	554	549	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	547	1222	541	1221	545	1597	169	1600	163	1599	167
1400	1398	363	1404	364	366	667	1097	1096	1095	668	672	829	935	934	933	830	834	811	953	952	951	812	816	793	971	970	969	794	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
362	377	1390	371	1392	1403	1092	674	1090	675	677	1087	930	936	928	937	839	925	948	818	946	819	821	943	966	800	964	801	803	961	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
368	372	1391	378	1389	1397	1086	1085	681	682	1082	679	924	923	843	844	920	841	942	941	825	826	938	823	960	959	807	808	956	805	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
370	1394	373	1388	375	1395	684	680	1083	1084	683	1081	846	842	921	922	845	919	828	824	939	940	827	937	810	806	957	958	809	955	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
1396	1387	376	1393	374	369	673	1088	676	1089	1091	678	835	926	838	927	929	840	817	944	820	945	947	822	799	962	802	963	965	804	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	367	1402	361	1401	365	1093	671	669	670	1094	1098	931	833	831	832	932	936	949	815	813	814	950	954	967	797	795	796	968	972	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
1418	1416	345	1422	346	348	649	1115	1114	1113	650	654	631	1133	1132	1131	632	636	613	1151	1150	1149	614	618	595	1169	1168	1167	596	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
344	359	1408	353	1410	1421	1110	656	1108	657	659	1105	1128	638	1126	639	641	1123	1146	620	1144	621	623	1141	1164	602	1162	603	605	1159	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
350	354	1409	360	1407	1415	1104	1103	663	664	1100	661	1122	1121	645	646	1118	643	1140	1139	627	628	1136	625	1158	1157	609	610	1154	607	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
352	1412	355	1406	357	1413	666	662	1101	1102	665	1099	648	644	1119	1120	647	1117	630	626	1137	1138	629	1135	612	608	1155	1156	611	1153	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213	1557
1414	1405	358	1411	356	351	655	1106	658	1107	1109																															

3.7 Magic Squares of Order 42 With Number 30

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
415	1349	1348	1347	416	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	1634	1632	129	1638	130	132
1344	422	1342	423	425	1339	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	128	143	1624	137	1626	1637
1338	1337	429	430	1334	427	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	134	138	1625	144	1623	1631
432	428	1335	1336	431	1333	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	136	1628	139	1622	141	1629
421	1340	424	1341	1343	426	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	1630	1621	142	1627	140	135
1345	419	417	418	1346	1350	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	133	1636	127	1635	131
397	1367	1366	1365	398	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	1616	1614	147	1620	148	150
1362	404	1360	405	407	1357	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	146	161	1606	155	1608	1619
1356	1355	411	412	1352	409	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	152	156	1607	162	1605	1613
414	410	1353	1354	413	1351	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	154	1610	157	1604	159	1611
403	1358	406	1359	1361	408	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	1612	1603	160	1609	158	153
1363	401	399	400	1364	1368	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	151	1618	145	1617	149
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	541	1223	1222	1221	542	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	1218	548	1216	549	551	1213	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	1212	1211	555	556	1208	553	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	558	554	1209	1210	557	1207	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	547	1214	550	1215	1217	552	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	545	543	544	1220	1224	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	968	966	795	972	796	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	794	809	958	803	960	971	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	800	804	959	810	957	965	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	802	962	805	956	807	963	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	964	955	808	961	806	801	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	799	970	793	969	797	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	1166	1164	597	1170	598	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	596	611	1156	605	1158	1169	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	602	606	1157	612	1155	1163	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	604	1160	607	1154	609	1161	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213</	

3.8 Magic Squares of Order 42 With Number 35

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
415	1349	1348	1347	416	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	127	1637	1636	1635	128	132
1344	422	1342	423	425	1339	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	1632	134	1630	135	137	1627
1338	1337	429	430	1334	427	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	1626	1625	141	142	1622	139
432	428	1335	1336	431	1333	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	144	140	1623	1624	143	1621
421	1340	424	1341	1343	426	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	133	1628	136	1629	1631	138
1345	419	417	418	1346	1350	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	131	129	130	1634	1638
397	1367	1366	1365	398	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	145	1619	1618	1617	146	150
1362	404	1360	405	407	1357	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	1614	152	1612	153	155	1609
1356	1355	411	412	1352	409	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	1608	1607	159	160	1604	157
414	410	1353	1354	413	1351	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	162	158	1605	1606	161	1603
403	1358	406	1359	1361	408	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	151	1610	154	1611	1613	156
1363	401	399	400	1364	1368	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	149	147	148	1616	1620
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	1220	1218	543	1224	544	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	542	557	1210	551	1212	1223	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	548	552	1211	558	1209	1217	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	550	1214	553	1208	555	1215	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	1216	1207	556	1213	554	549	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	547	1222	541	1221	545	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	793	971	970	969	794	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	966	800	964	801	803	961	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	960	959	807	808	956	805	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	810	806	957	958	809	955	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	799	962	802	963	965	804	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	797	795	796	968	972	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	595	1169	1168	1167	596	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	1164	602	1162	603	605	1159	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	1158	1157	609	610	1154	607	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	612	608	1155	1156	611													

3.9 Magic Squares of Order 42 With Number 40

1760	1758	3	1764	4	6	19	1745	1744	1743	20	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	1740	26	1738	27	29	1735	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	1734	1733	33	34	1730	31	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	36	32	1731	1732	35	1729	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	25	1736	28	1737	1739	30	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	23	21	22	1742	1746	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	1634	1632	129	1638	130	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	128	143	1624	137	1626	1637
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	134	138	1625	144	1623	1631
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	136	1628	139	1622	141	1629
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	1630	1621	142	1627	140	135
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	133	1636	127	1635	131
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	1616	1614	147	1620	148	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	146	161	1606	155	1608	1619
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	152	156	1607	162	1605	1613
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	154	1610	157	1604	159	1611
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	1612	1603	160	1609	158	153
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	151	1618	145	1617	149
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	541	1223	1222	1221	542	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	1218	548	1216	549	551	1213	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	1212	1211	555	556	1208	553	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	558	554	1209	1210	557	1207	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	547	1214	550	1215	1217	552	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	545	543	544	1220	1224	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	968	966	795	972	796	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	794	809	958	803	960	971	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	800	804	959	810	957	965	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	802	962	805	956	807	963	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	964	955	808	961	806	801	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	799	970	793	969	797	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	1166	1164	597	1170	598	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	596	611	1156	605	1158	1169	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	602	606	1157	612	1155	1163	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	604	1160	607	1154	609	1161	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213</	

3.10 Magic Squares of Order 42 With Number 45

1760	1758	3	1764	4	6	19	1745	1744	1743	20	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	1740	26	1738	27	29	1735	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	1734	1733	33	34	1730	31	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	36	32	1731	1732	35	1729	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	25	1736	28	1737	1739	30	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	23	21	22	1742	1746	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	127	1637	1636	1635	128	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	1632	134	1630	135	137	1627
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	1626	1625	141	142	1622	139
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	144	140	1623	1624	143	1621
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	133	1628	136	1629	1631	138
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	131	129	130	1634	1638
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	145	1619	1618	1617	146	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	1614	152	1612	153	155	1609
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	1608	1607	159	160	1604	157
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	162	158	1605	1606	161	1603
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	151	1610	154	1611	1613	156
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	149	147	148	1616	1620
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	1220	1218	543	1224	544	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	542	557	1210	551	1212	1223	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	548	552	1211	558	1209	1217	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	550	1214	553	1208	555	1215	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	1216	1207	556	1213	554	549	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	547	1222	541	1221	545	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	793	971	970	969	794	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	966	800	964	801	803	961	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	960	959	807	808	956	805	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	810	806	957	958	809	955	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	799	962	802	963	965	804	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	797	795	796	968	972	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	595	1169	1168	1167	596	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	1164	602	1162	603	605	1159	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	1158	1157	609	610	1154	607	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	612	608	1155	1156	611	1153	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213	1557
349	1412	352	1413																																						

3.11 Magic Squares of Order 42 With Number 50

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	451	1313	1312	1311	452	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	1634	1632	129	1638	130	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	1308	458	1306	459	461	1303	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	128	143	1624	137	1626	1637
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	1302	1301	465	466	1298	463	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	134	138	1625	144	1623	1631
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	468	464	1299	1300	467	1297	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	136	1628	139	1622	141	1629
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	457	1304	460	1305	1307	462	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	1630	1621	142	1627	140	135
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	455	453	454	1310	1314	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	133	1636	127	1635	131
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	721	1043	1042	1041	722	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	1616	1614	147	1620	148	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	1038	728	1036	729	731	1033	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	146	161	1606	155	1608	1619
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	1032	1031	735	736	1028	733	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	152	156	1607	162	1605	1613
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	738	734	1029	1030	737	1027	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	154	1610	157	1604	159	1611
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	727	1034	730	1035	1037	732	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	1612	1603	160	1609	158	153
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	725	723	724	1040	1044	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	151	1618	145	1617	149
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	541	1223	1222	1221	542	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	1218	548	1216	549	551	1213	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	1212	1211	555	556	1208	553	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	558	554	1209	1210	557	1207	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	547	1214	550	1215	1217	552	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	545	543	544	1220	1224	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	968	966	795	972	796	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	794	809	958	803	960	971	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	800	804	959	810	957	965	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	802	962	805	956	807	963	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	964	955	808	961	806	801	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	799	970	793	969	797	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	1166	1164	597	1170	598	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	596	611	1156	605	1158	1169	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	602	606	1157	612	1155	1163	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	604	1160	607	1154	609	1161	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213	

3.12 Magic Squares of Order 42 With Number 55

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	451	1313	1312	1311	452	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	127	1637	1636	1635	128	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	1308	458	1306	459	461	1303	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	1632	134	1630	135	137	1627
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	1302	1301	465	466	1298	463	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	1626	1625	141	142	1622	139
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	468	464	1299	1300	467	1297	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	144	140	1623	1624	143	1621
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	457	1304	460	1305	1307	462	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	133	1628	136	1629	1631	138
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	455	453	454	1310	1314	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	131	129	130	1634	1638
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	721	1043	1042	1041	722	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	145	1619	1618	1617	146	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	1038	728	1036	729	731	1033	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	1614	152	1612	153	155	1609
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	1032	1031	735	736	1028	733	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	1608	1607	159	160	1604	157
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	738	734	1029	1030	737	1027	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	162	158	1605	1606	161	1603
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	727	1034	730	1035	1037	732	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	151	1610	154	1611	1613	156
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	725	723	724	1040	1044	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	149	147	148	1616	1620
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	1220	1218	543	1224	544	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	542	557	1210	551	1212	1223	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	548	552	1211	558	1209	1217	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	550	1214	553	1208	555	1215	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	1216	1207	556	1213	554	549	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	547	1222	541	1221	545	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	793	971	970	969	794	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	966	800	964	801	803	961	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	960	959	807	808	956	805	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	810	806	957	958	809	955	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	799	962	802	963	965	804	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	797	795	796	968	972	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	595	1169	1168	1167	596	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	1164	602	1162	603	605	1159	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	1158	1157	609	610	1154	607	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	612	608	1155	1156	611	1153	594	590	1173	1174	593	1171	208	1				

3.13 Magic Squares of Order 42 With Number 60

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	451	1313	1312	1311	452	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	1634	1632	129	1638	130	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	1308	458	1306	459	461	1303	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	128	143	1624	137	1626	1637
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	1302	1301	465	466	1298	463	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	134	138	1625	144	1623	1631
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	468	464	1299	1300	467	1297	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	136	1628	139	1622	141	1629
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	457	1304	460	1305	1307	462	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	1630	1621	142	1627	140	135
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	455	453	454	1310	1314	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	133	1636	127	1635	131
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	721	1043	1042	1041	722	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	1616	1614	147	1620	148	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	1038	728	1036	729	731	1033	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	146	161	1606	155	1608	1619
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	1032	1031	735	736	1028	733	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	152	156	1607	162	1605	1613
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	738	734	1029	1030	737	1027	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	154	1610	157	1604	159	1611
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	727	1034	730	1035	1037	732	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	1612	1603	160	1609	158	153
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	725	723	724	1040	1044	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	151	1618	145	1617	149
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	541	1223	1222	1221	542	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	1218	548	1216	549	551	1213	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	1212	1211	555	556	1208	553	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	558	554	1209	1210	557	1207	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	547	1214	550	1215	1217	552	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	545	543	544	1220	1224	1597	169	1600	163	1599	167
1400	1398	363	1404	364	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	968	966	795	972	796	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
362	377	1390	371	1392	1403	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	794	809	958	803	960	971	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
368	372	1391	378	1389	1397	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	800	804	959	810	957	965	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
370	1394	373	1388	375	1395	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	802	962	805	956	807	963	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
1396	1387	376	1393	374	369	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	964	955	808	961	806	801	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	367	1402	361	1401	365	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	799	970	793	969	797	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
1418	1416	345	1422	346	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	1166	1164	597	1170	598	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
344	359	1408	353	1410	1421	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	596	611	1156	605	1158	1169	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
350	354	1409	360	1407	1415	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	602	606	1157	612	1155	1163	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
352	1412	355	1406	357	1413	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	604	1160	607	1154	609													

3.14 Magic Squares of Order 42 With Number 65

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	451	1313	1312	1311	452	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	127	1637	1636	1635	128	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	1308	458	1306	459	461	1303	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	1632	134	1630	135	137	1627
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	1302	1301	465	466	1298	463	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	1626	1625	141	142	1622	139
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	468	464	1299	1300	467	1297	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	144	140	1623	1624	143	1621
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	457	1304	460	1305	1307	462	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	133	1628	136	1629	1631	138
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	455	453	454	1310	1314	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	131	129	130	1634	1638
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	721	1043	1042	1041	722	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	145	1619	1618	1617	146	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	1038	728	1036	729	731	1033	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	1614	152	1612	153	155	1609
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	1032	1031	735	736	1028	733	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	1608	1607	159	160	1604	157
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	738	734	1029	1030	737	1027	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	162	158	1605	1606	161	1603
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	727	1034	730	1035	1037	732	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	151	1610	154	1611	1613	156
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	725	723	724	1040	1044	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	149	147	148	1616	1620
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	1220	1218	543	1224	544	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	542	557	1210	551	1212	1223	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	548	552	1211	558	1209	1217	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	550	1214	553	1208	555	1215	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	1216	1207	556	1213	554	549	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	547	1222	541	1221	545	1597	169	1600	163	1599	167
1400	1398	363	1404	364	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	973	971	970	969	794	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
362	377	1390	371	1392	1403	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	966	800	964	801	803	961	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
368	372	1391	378	1389	1397	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	960	959	807	808	956	805	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
370	1394	373	1388	375	1395	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	810	806	957	958	809	955	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
1396	1387	376	1393	374	369	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	799	962	802	963	965	804	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	367	1402	361	1401	365	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	797	795	796	968	972	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
1418	1416	345	1422	346	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	595	1169	1168	1167	596	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
344	359	1408	353	1410	1421	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	1164	602	1162	603	605	1159	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
350	354	1409	360	1407	1415	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	1158	1157	609	610	1154	607	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
352	1412	355	1406	357	1413	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	612	608	1155	1156	611													

3.15 Magic Squares of Order 42 With Number 70

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
415	1349	1348	1347	416	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	1634	1632	129	1638	130	132
1344	422	1342	423	425	1339	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	128	143	1624	137	1626	1637
1338	1337	429	430	1334	427	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	134	138	1625	144	1623	1631
432	428	1335	1336	431	1333	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	136	1628	139	1622	141	1629
421	1340	424	1341	1343	426	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	1630	1621	142	1627	140	135
1345	419	417	418	1346	1350	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	133	1636	127	1635	131
397	1367	1366	1365	398	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	1616	1614	147	1620	148	150
1362	404	1360	405	407	1357	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	146	161	1606	155	1608	1619
1356	1355	411	412	1352	409	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	152	156	1607	162	1605	1613
414	410	1353	1354	413	1351	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	154	1610	157	1604	159	1611
403	1358	406	1359	1361	408	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	1612	1603	160	1609	158	153
1363	401	399	400	1364	1368	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	151	1618	145	1617	149
379	1385	1384	1383	380	384	685	1079	1078	1077	686	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	541	1223	1222	1221	542	546	1598	1596	165	1602	166	168
1380	386	1378	387	389	1375	1074	692	1072	693	695	1069	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	1218	548	1216	549	551	1213	164	179	1588	173	1590	1601
1374	1373	393	394	1370	391	1068	1067	699	700	1064	697	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	1212	1211	555	556	1208	553	170	174	1589	180	1587	1595
396	392	1371	1372	395	1369	702	698	1065	1066	701	1063	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	558	554	1209	1210	557	1207	172	1592	175	1586	177	1593
385	1376	388	1377	1379	390	691	1070	694	1071	1073	696	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	547	1214	550	1215	1217	552	1594	1585	178	1591	176	171
1381	383	381	382	1382	1386	1075	689	687	688	1076	1080	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	545	543	544	1220	1224	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	968	966	795	972	796	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	794	809	958	803	960	971	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	800	804	959	810	957	965	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	802	962	805	956	807	963	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	964	955	808	961	806	801	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	799	970	793	969	797	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	1166	1164	597	1170	598	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	596	611	1156	605	1158	1169	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	602	606	1157	612	1155	1163	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	604	1160	607	1154	609	1161	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213	

3.16 Magic Squares of Order 42 With Number 75

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
415	1349	1348	1347	416	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	127	1637	1636	1635	128	132
1344	422	1342	423	425	1339	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	1632	134	1630	135	137	1627
1338	1337	429	430	1334	427	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	1626	1625	141	142	1622	139
432	428	1335	1336	431	1333	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	144	140	1623	1624	143	1621
421	1340	424	1341	1343	426	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	133	1628	136	1629	1631	138
1345	419	417	418	1346	1350	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	131	129	130	1634	1638
397	1367	1366	1365	398	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	145	1619	1618	1617	146	150
1362	404	1360	405	407	1357	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	1614	152	1612	153	155	1609
1356	1355	411	412	1352	409	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	1608	1607	159	160	1604	157
414	410	1353	1354	413	1351	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	162	158	1605	1606	161	1603
403	1358	406	1359	1361	408	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	151	1610	154	1611	1613	156
1363	401	399	400	1364	1368	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	149	147	148	1616	1620
379	1385	1384	1383	380	384	685	1079	1078	1077	686	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	1220	1218	543	1224	544	546	1598	1596	165	1602	166	168
1380	386	1378	387	389	1375	1074	692	1072	693	695	1069	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	542	557	1210	551	1212	1223	164	179	1588	173	1590	1601
1374	1373	393	394	1370	391	1068	1067	699	700	1064	697	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	548	552	1211	558	1209	1217	170	174	1589	180	1587	1595
396	392	1371	1372	395	1369	702	698	1065	1066	701	1063	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	550	1214	553	1208	555	1215	172	1592	175	1586	177	1593
385	1376	388	1377	1379	390	691	1070	694	1071	1073	696	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	1216	1207	556	1213	554	549	1594	1585	178	1591	176	171
1381	383	381	382	1382	1386	1075	689	687	688	1076	1080	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	547	1222	541	1221	545	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	793	971	970	969	794	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	966	800	964	801	803	961	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	960	959	807	808	956	805	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	810	806	957	958	809	955	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	799	962	802	963	965	804	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	797	795	796	968	972	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	595	1169	1168	1167	596	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	1164	602	1162	603	605	1159	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	1158	1157	609	610	1154	607	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	612	608	1155	1156	611	1153	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213	1557
349	1412	352	1413	1																																					

3.17 Magic Squares of Order 42 With Number 80

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	1634	1632	129	1638	130	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	128	143	1624	137	1626	1637
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	134	138	1625	144	1623	1631
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	136	1628	139	1622	141	1629
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	1630	1621	142	1627	140	135
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	133	1636	127	1635	131
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	1616	1614	147	1620	148	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	146	161	1606	155	1608	1619
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	152	156	1607	162	1605	1613
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	154	1610	157	1604	159	1611
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	1612	1603	160	1609	158	153
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	151	1618	145	1617	149
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	541	1223	1222	1221	542	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	1218	548	1216	549	551	1213	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	1212	1211	555	556	1208	553	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	558	554	1209	1210	557	1207	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	547	1214	550	1215	1217	552	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	545	543	544	1220	1224	1597	169	1600	163	1599	167
1400	1398	363	1404	364	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	968	966	795	972	796	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
362	377	1390	371	1392	1403	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	794	809	958	803	960	971	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
368	372	1391	378	1389	1397	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	800	804	959	810	957	965	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
370	1394	373	1388	375	1395	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	802	962	805	956	807	963	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
1396	1387	376	1393	374	369	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	964	955	808	961	806	801	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	367	1402	361	1401	365	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	799	970	793	969	797	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
1418	1416	345	1422	346	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	1166	1164	597	1170	598	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
344	359	1408	353	1410	1421	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	596	611	1156	605	1158	1169	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
350	354	1409	360	1407	1415	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	602	606	1157	612	1155	1163	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
352	1412	355	1406	357	1413	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	604	1160	607	1154	609	1161	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213	1557
1414	1405	358	1411																																						

3.18 Magic Squares of Order 42 With Number 85

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	127	1637	1636	1635	128	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	1632	134	1630	135	137	1627
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	1626	1625	141	142	1622	139
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	144	140	1623	1624	143	1621
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	133	1628	136	1629	1631	138
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	131	129	130	1634	1638
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	145	1619	1618	1617	146	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	1614	152	1612	153	155	1609
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	1608	1607	159	160	1604	157
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	162	158	1605	1606	161	1603
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	151	1610	154	1611	1613	156
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	149	147	148	1616	1620
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	1220	1218	543	1224	544	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	542	557	1210	551	1212	1223	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	548	552	1211	558	1209	1217	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	550	1214	553	1208	555	1215	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	1216	1207	556	1213	554	549	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	547	1222	541	1221	545	1597	169	1600	163	1599	167
1400	1398	363	1404	364	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	973	971	970	969	794	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
362	377	1390	371	1392	1403	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	966	800	964	801	803	961	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
368	372	1391	378	1389	1397	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	960	959	807	808	956	805	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
370	1394	373	1388	375	1395	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	810	806	957	958	809	955	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
1396	1387	376	1393	374	369	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	799	962	802	963	965	804	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	367	1402	361	1401	365	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	797	795	796	968	972	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
1418	1416	345	1422	346	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	595	1169	1168	1167	596	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
344	359	1408	353	1410	1421	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	1164	602	1162	603	605	1159	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
350	354	1409	360	1407	1415	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	1158	1157	609	610	1154	607	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
352	1412	355	1406	357	1413	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	612	608	1155	1156	611	1153	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213	1557
1414	1405	358	1411																																						

3.19 Magic Squares of Order 42 With Number 90

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	1634	1632	129	1638	130	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	128	143	1624	137	1626	1637
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	134	138	1625	144	1623	1631
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	136	1628	139	1622	141	1629
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	1630	1621	142	1627	140	135
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	133	1636	127	1635	131
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	1616	1614	147	1620	148	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	146	161	1606	155	1608	1619
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	152	156	1607	162	1605	1613
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	154	1610	157	1604	159	1611
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	1612	1603	160	1609	158	153
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	151	1618	145	1617	149
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	541	1223	1222	1221	542	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	1218	548	1216	549	551	1213	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	1212	1211	555	556	1208	553	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	558	554	1209	1210	557	1207	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	547	1214	550	1215	1217	552	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	545	543	544	1220	1224	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	968	966	795	972	796	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	794	809	958	803	960	971	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	800	804	959	810	957	965	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	802	962	805	956	807	963	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	964	955	808	961	806	801	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	799	970	793	969	797	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	1166	1164	597	1170	598	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	596	611	1156	605	1158	1169	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	602	606	1157	612	1155	1163	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	604	1160	607	1154	609	1161	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213	

3.20 Magic Squares of Order 42 With Number 95

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	127	1637	1636	1635	128	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	1632	134	1630	135	137	1627
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	1626	1625	141	142	1622	139
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	144	140	1623	1624	143	1621
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	133	1628	136	1629	1631	138
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	131	129	130	1634	1638
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	145	1619	1618	1617	146	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	1614	152	1612	153	155	1609
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	1608	1607	159	160	1604	157
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	162	158	1605	1606	161	1603
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	151	1610	154	1611	1613	156
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	149	147	148	1616	1620
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	1220	1218	543	1224	544	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	542	557	1210	551	1212	1223	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	548	552	1211	558	1209	1217	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	550	1214	553	1208	555	1215	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	1216	1207	556	1213	554	549	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	547	1222	541	1221	545	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	793	971	970	969	794	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	966	800	964	801	803	961	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	960	959	807	808	956	805	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	810	806	957	958	809	955	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	799	962	802	963	965	804	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	797	795	796	968	972	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	595	1169	1168	1167	596	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	1164	602	1162	603	605	1159	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	1158	1157	609	610	1154	607	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	612	608	1155	1156	611	1153	594	590	1173	1174	593	1171	208	1556	211	1550	213	1557
349	1412	352	1413																																						

3.21 Magic Squares of Order 42 With Number 99

1760	1758	3	1764	4	6	1742	1740	21	1746	22	24	1724	1722	39	1728	40	42	55	1709	1708	1707	56	60	1688	1686	75	1692	76	78	1670	1668	93	1674	94	96	1652	1650	111	1656	112	114
2	17	1750	11	1752	1763	20	35	1732	29	1734	1745	38	53	1714	47	1716	1727	1704	62	1702	63	65	1699	74	89	1678	83	1680	1691	92	107	1660	101	1662	1673	110	125	1642	119	1644	1655
8	12	1751	18	1749	1757	26	30	1733	36	1731	1739	44	48	1715	54	1713	1721	1698	1697	69	70	1694	67	80	84	1679	90	1677	1685	98	102	1661	108	1659	1667	116	120	1643	126	1641	1649
10	1754	13	1748	15	1755	28	1736	31	1730	33	1737	46	1718	49	1712	51	1719	72	68	1695	1696	71	1693	82	1682	85	1676	87	1683	100	1664	103	1658	105	1665	118	1646	121	1640	123	1647
1756	1747	16	1753	14	9	1738	1729	34	1735	32	27	1720	1711	52	1717	50	45	61	1700	64	1701	1703	66	1684	1675	88	1681	86	81	1666	1657	106	1663	104	99	1648	1639	124	1645	122	117
1759	7	1762	1	1761	5	1741	25	1744	19	1743	23	1723	43	1726	37	1725	41	1705	59	57	58	1706	1710	1687	79	1690	73	1689	77	1669	97	1672	91	1671	95	1651	115	1654	109	1653	113
1346	1344	417	1350	418	420	433	1331	1330	1329	434	438	1310	1308	453	1314	454	456	469	1295	1294	1293	470	474	1274	1272	489	1278	490	492	505	1259	1258	1257	506	510	1634	1632	129	1638	130	132
416	431	1336	425	1338	1349	1326	440	1324	441	443	1321	452	467	1300	461	1302	1313	1290	476	1288	477	479	1285	488	503	1264	497	1266	1277	1254	512	1252	513	515	1249	128	143	1624	137	1626	1637
422	426	1337	432	1335	1343	1320	1319	447	448	1316	445	458	462	1301	468	1299	1307	1284	1283	483	484	1280	481	494	498	1265	504	1263	1271	1248	1247	519	520	1244	517	134	138	1625	144	1623	1631
424	1340	427	1334	429	1341	450	446	1317	1318	449	1315	460	1304	463	1298	465	1305	486	482	1281	1282	485	1279	496	1268	499	1262	501	1269	522	518	1245	1246	521	1243	136	1628	139	1622	141	1629
1342	1333	430	1339	428	423	439	1322	442	1323	1325	444	1306	1297	466	1303	464	459	475	1286	478	1287	1289	480	1270	1261	502	1267	500	495	511	1250	514	1251	1253	516	1630	1621	142	1627	140	135
1345	421	1348	415	1347	419	1327	437	435	436	1328	1332	1309	457	1312	451	1311	455	1291	473	471	472	1292	1296	1273	493	1276	487	1275	491	1255	509	507	508	1256	1260	1633	133	1636	127	1635	131
1364	1362	399	1368	400	402	703	1061	1060	1059	704	708	1040	1038	723	1044	724	726	739	1025	1024	1023	740	744	1004	1002	759	1008	760	762	523	1241	1240	1239	524	528	1616	1614	147	1620	148	150
398	413	1354	407	1356	1367	1056	710	1054	711	713	1051	722	737	1030	731	1032	1043	1020	746	1018	747	749	1015	758	773	994	767	996	1007	1236	530	1234	531	533	1231	146	161	1606	155	1608	1619
404	408	1355	414	1353	1361	1050	1049	717	718	1046	715	728	732	1031	738	1029	1037	1014	1013	753	754	1010	751	764	768	995	774	993	1001	1230	1229	537	538	1226	535	152	156	1607	162	1605	1613
406	1358	409	1352	411	1359	720	716	1047	1048	719	1045	730	1034	733	1028	735	1035	756	752	1011	1012	755	1009	766	998	769	992	771	999	540	536	1227	1228	539	1225	154	1610	157	1604	159	1611
1360	1351	412	1357	410	405	709	1052	712	1053	1055	714	1036	1027	736	1033	734	729	745	1016	748	1017	1019	750	1000	991	772	997	770	765	529	1232	532	1233	1235	534	1612	1603	160	1609	158	153
1363	403	1366	397	1365	401	1057	707	705	706	1058	1062	1039	727	1042	721	1041	725	1021	743	741	742	1022	1026	1003	763	1006	757	1005	761	1237	527	525	526	1238	1242	1615	151	1618	145	1617	149
1382	1380	381	1386	382	384	1076	1074	687	1080	688	690	914	912	849	918	850	852	865	899	898	897	866	870	986	984	777	990	778	780	1220	1218	543	1224	544	546	1598	1596	165	1602	166	168
380	395	1372	389	1374	1385	686	701	1066	695	1068	1079	848	863	904	857	906	917	894	872	892	873	875	889	776	791	976	785	978	989	542	557	1210	551	1212	1223	164	179	1588	173	1590	1601
386	390	1373	396	1371	1379	692	696	1067	702	1065	1073	854	858	905	864	903	911	888	887	879	880	884	877	782	786	977	792	975	983	548	552	1211	558	1209	1217	170	174	1589	180	1587	1595
388	1376	391	1370	393	1377	694	1070	697	1064	699	1071	856	908	859	902	861	909	882	878	885	886	881	883	784	980	787	974	789	981	550	1214	553	1208	555	1215	172	1592	175	1586	177	1593
1378	1369	394	1375	392	387	1072	1063	700	1069	698	693	910	901	862	907	860	855	871	890	874	891	893	876	982	973	790	979	788	783	1216	1207	556	1213	554	549	1594	1585	178	1591	176	171
1381	385	1384	379	1383	383	1075	691	1078	685	1077	689	913	853	916	847	915	851	895	869	867	868	896	900	985	781	988	775	987	779	1219	547	1222	541	1221	545	1597	169	1600	163	1599	167
361	1403	1402	1401	362	366	667	1097	1096	1095	668	672	932	930	831	936	832	834	811	953	952	951	812	816	793	971	970	969	794	798	559	1205	1204	1203	560	564	1580	1578	183	1584	184	186
1398	368	1396	369	371	1393	1092	674	1090	675	677	1087	830	845	922	839	924	935	948	818	946	819	821	943	966	800	964	801	803	961	1200	566	1198	567	569	1195	182	197	1570	191	1572	1583
1392	1391	375	376	1388	373	1086	1085	681	682	1082	679	836	840	923	846	921	929	942	941	825	826	938	823	960	959	807	808	956	805	1194	1193	573	574	1190	571	188	192	1571	198	1569	1577
378	374	1389	1390	377	1387	684	680	1083	1084	683	1081	838	926	841	920	843	927	828	824	939	940	827	937	810	806	957	958	809	955	576	572	1191	1192	575	1189	190	1574	193	1568	195	1575
367	1394	370	1395	1397	372	673	1088	676	1089	1091	678	928	919	844	925	842	837	817	944	820	945	947	822	799	962	802	963	965	804	565	1196	568	1197	1199	570	1576	1567	196	1573	194	189
1399	365	363	364	1400	1404	1093	671	669	670	1094	1098	931	835	934	829	933	833	949	815	813	814	950	954	967	797	795	796	968	972	1201	563	561	562	1202	1206	1579	187	1582	181	1581	185
343	1421	1420	1419	344	348	649	1115	1114	1113	650	654	1130	1128	633	1134	634	636	613	1151	1150	1149	614	618	595	1169	1168	1167	596	600	577	1187	1186	1185	578	582	1562	1560	201	1566	202	204
1416	350	1414	351	353	1411	1110	656	1108	657	659	1105	632	647	1120	641	1122	1133	1146	620	1144	621	623	1141	1164	602	1162	603	605	1159	1182	584	1180	585	587	1177	200	215	1552	209	1554	1565
1410	1409	357	358	1406	355	1104	1103	663	664	1100	661	638	642	1121	648	1119	1127	1140	1139	627	628	1136	625	1158	1157	609	610	1154	607	1176	1175	591	592	1172	589	206	210	1553	216	1551	1559
360	356	1407	1408	359	1405	666	662	1101	1102	665	1099	640	1124	643	1118	645	1125	630	626	1137	1138	629	1135	612	608	1155	1156	611													

4 Author's Contribution to Magic Squares and Recreation Numbers

For author's contribution to **magic squares** and **recreation numbers** please see the links below:

- **Inder J. Taneja**, Magic Squares, <https://inderjtaneja.com/2019/06/27/publications-magic-squares/>
- **Inder J. Taneja**, Recreation of Numbers, <https://inderjtaneja.com/2019/06/27/publications-recreation-of-numbers/>

References

• Sites

- [1] **H. White**, Bordered Magic Squares - <http://budshaw.ca/BorderedMagicSquares.html>
- [2] **H. Danielsson**, Bordered Magic Squares - <https://www.magic-squares.info/methods/bordered.html>
- [3] **Inder J. Taneja**, Magic Squares - <https://inderjtaneja.com/category/magic-squares/>
- [4] **Inder J. Taneja**, Recreating Numbers and Magic Squares - <https://numbers-magic.com/>

• Block-Wise Magic Squares

- [5] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Constructions of Magic and Bimagic Squares of Orders 8 to 108, May 15, 2019, pp. 1-43, **Zenodo**, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2843326>.
- [6] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Equal Sums Pandiagonal Magic Squares of Order $4k$, **Zenodo**, January 31, 2019, pp. 1-17, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2554288>.
- [7] **Inder J. Taneja**, Magic Rectangles in Construction of Block-Wise Pandiagonal Magic Squares, **Zenodo**, January 31, 2019, pp. 1-49, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2554520>.
- [8] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Equal Sums Magic Squares of Orders $3k$ and $6k$, **Zenodo**, February 1, 2019, pp. 1-55, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2554895>.
- [9] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Unequal Sums Magic Squares, **Zenodo**, February 1, 2019, pp. 1-52, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2555260>.
- [10] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Magic and Bimagic Squares of Orders 12 to 36, **Zenodo**, February 1, 2019, pp. 1-53, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2555343>.

[11] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Magic and Bimagic Squares of Orders 39 to 45, **Zenodo**, February 2, 2019, pp. 1-73, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2555889>.

• Bordered Magic Squares

[12] **Inder J. Taneja**, Nested Magic Squares With Perfect Square Sums, Pythagorean Triples, and Borders Differences, **Zenodo**, June 14, 2019, pp. 1-59, <http://doi.org/10.5281/zenodo.3246586>.

[13] **Inder J. Taneja**, Symmetric Properties of Nested Magic Squares, **Zenodo**, June 29, 2019, pp. 1-55, <http://doi.org/10.5281/zenodo.3262170>.

[14] **Inder J. Taneja**, General Sum Symmetric and Positive Entries Nested Magic Squares, **Zenodo**, July 04, 2019, pp. 1-55, <http://doi.org/10.5281/zenodo.3268877>.

[15] **Inder J. Taneja**, Bordered Magic Squares With Order Square Magic Sums, **Zenodo**, January 20, 2020, pp. 1-26, <http://doi.org/10.5281/zenodo.3613690>.

[16] **Inder J. Taneja**, Fractional and Decimal Type Bordered Magic Squares With Magic Sum 2020. **Zenodo**, January 20, 2020, pp.1-25. <http://doi.org/10.5281/zenodo.3613698>.

[17] **Inder J. Taneja**, Fractional and Decimal Type Bordered Magic Squares With Magic Sum 2021, **Zenodo**, December 16, 2020, pp. 1-33, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4327333>.

[18] **Inder J. Taneja**, Inder J. Taneja, Block-Wise and Block-Bordered Magic Squares With Magic Sum 2022, **Zenodo**, December 28, 2021, pp. 1-38, <https://doi.org/10.5281/zenodo.5807789>

• Block-Bordered Magic Squares

[19] **Inder J. Taneja**, Block-Bordered Magic Squares of Prime and Double Prime Numbers - I, **Zenodo**, August 18, 2020, pp. 1-81, <http://doi.org/10.5281/zenodo.3990291>.

[20] **Inder J. Taneja**, Block-Bordered Magic Squares of Prime and Double Prime Numbers - II, **Zenodo**, August 18, 2020, pp. 1-90, <http://doi.org/10.5281/zenodo.3990293>.

[21] **Inder J. Taneja**, Block-Bordered Magic Squares of Prime and Double Prime Numbers - III, **Zenodo**, September 01, 2020, pp. 1-93, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4011213>.

• Block-Wise and Block-Bordered Magic Squares

- [22] **Inder J. Taneja**, Block-Wise and Block-Bordered Magic and Bimagic Squares With Magic Sums 21, 21^2 and 2021. **Zenodo**, December 16, 2020, pp. 1-118, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4380343>.
- [23] **Inder J. Taneja**, Block-Wise and Block-Bordered Magic and Bimagic Squares of Orders 10 to 47. **Zenodo**, January 14, 2021, pp. 1-185, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4437783>.
- [24] **Inder J. Taneja**, Bordered and Block-Wise Bordered Magic Squares: Odd Order Multiples, **Zenodo**, February 10, 2021, pp. 1-75, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4527739>
- [25] **Inder J. Taneja**, Bordered and Block-Wise Bordered Magic Squares: Even Order Multiples, **Zenodo**, February 10, 2021, pp. 1-96, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4527746>
- [26] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Bordered and Pandiagonal Magic Squares Multiples of 4, **Zenodo**, August 31, 2021, pp. 1-148, <https://doi.org/10.5281/zenodo.5347897>.
- [27] **Inder J. Taneja**, Inder J. Taneja, Block-Wise Bordered Magic Squares Multiples of Magic and Bordered Magic Squares of Order 6, **Zenodo**, September 10, pp. 1-99 <https://doi.org/10.5281/zenodo.5500134>.
- [28] **Inder J. Taneja**, Inder J. Taneja, Block-Wise Bordered Magic Squares Multiples of 8, **Zenodo**, September 17, pp. 1-80, <https://doi.org/10.5281/zenodo.5514396>.
- [29] **Inder J. Taneja**, Inder J. Taneja, Block-Wise Bordered Magic Squares Multiples of 10, **Zenodo**, September 17, pp. 1-170, <https://doi.org/10.5281/zenodo.5514398>.
- [30] **Inder J. Taneja**, Inder J. Taneja, Block-Wise Bordered and Pandiagonal Magic Squares Multiples of 12, **Zenodo**, September 23, pp. 1-170, <https://doi.org/10.5281/zenodo.5523608>
- [31] **Inder J. Taneja**, Inder J. Taneja, Block-Wise Bordered Magic Squares Multiples of 14, **Zenodo**, September 26, pp. 1-198, <https://doi.org/10.5281/zenodo.5528867>

• Perfect Square Sums and Pythagorean Triples

- [32] Inder J. Taneja, Block-Wise and Block-Bordered Magic Squares Generated by Pythagorean Triples: Orders 3 to 47, May 28, 2021, pp. 1-119, **Zenodo**, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4837454>.

- [33] **Inder J. Taneja**, Sequential Pythagorean Triples and Perfect Square Sum Magic Squares, **Zenodo**, June 21, 2021, pp. 1-595, <http://doi.org/10.5281/zenodo.5009204>.
- [34] **Inder J. Taneja**, Magic Squares With Perfect Square Sum of Entries: Orders 3 to 31, **Zenodo**, July 19, pp. 1-181, 2021, <http://doi.org/10.5281/zenodo.5115214>.
- [35] **Inder J. Taneja**, Minimum Perfect Square Sum Bordered and Block-Wise Bordered Magic Squares: Orders 3 to 31, **Zenodo**, July 20, pp. 1-82, 2021, <http://doi.org/10.5281/zenodo.5116408>.

• Creative Magic Squares

- [36] **Inder J. Taneja**, Creative Magic Squares: Area Representations, **Zenodo**, June 22, pp. 1-45, 2021, <http://doi.org/10.5281/zenodo.5009224>.
-