

Prime Magic Square of Order 4
Original by Mikael Hermansson, 2021. S1=240

073 041 013 113	103 023 031 083	031 083 103 023	013 113 073 041	007 047 079 107	103 083 031 023
023 103 083 031	041 073 113 013	113 013 041 073	083 031 023 103	083 103 023 031	047 007 107 079
107 007 047 079	089 037 017 097	017 097 089 037	047 079 107 007	113 073 041 013	017 037 089 097
037 089 097 017	007 107 079 047	079 047 007 107	097 017 037 089	037 017 097 089	073 113 013 041
097 089 037 017	013 041 073 113	031 017 089 103	079 113 041 007	073 107 047 013	037 023 083 097
041 013 113 073	089 097 017 037	113 079 007 041	017 031 103 089	023 037 097 083	107 073 013 047
023 031 083 103	107 079 047 007	013 047 107 073	097 083 023 037	103 089 017 031	007 041 113 079
079 107 007 047	031 023 103 083	083 097 037 023	047 013 073 107	041 007 079 113	089 103 031 017
073 017 047 103	037 113 083 007	031 107 089 013	079 023 041 097	097 017 047 079	037 089 107 007
113 037 007 083	017 073 103 047	023 079 097 041	107 031 013 089	089 037 007 107	017 097 079 047
013 089 107 031	097 041 023 079	103 047 017 073	007 083 113 037	013 113 083 031	073 041 023 103
041 097 079 023	089 013 031 107	083 007 037 113	047 103 073 017	041 073 103 023	113 013 031 083
007 107 089 037	079 047 017 097	041 109 031 059	053 037 103 047	079 011 089 061	067 083 017 073
047 079 097 017	107 007 037 089	103 023 041 073	031 083 113 013	083 067 073 017	011 079 061 089
103 023 041 073	031 083 113 013	089 061 079 011	017 073 067 083	031 059 041 109	103 047 053 037
083 031 013 113	023 103 073 041	073 017 083 067	061 089 011 079	047 103 037 053	059 031 109 041
007 047 079 107	007 047 083 103	007 041 079 113	007 037 083 113	007 041 089 103	007 047 103 083
083 103 023 031	079 107 023 031	089 103 017 031	089 107 013 031	079 113 017 031	107 079 023 031
113 073 041 013	113 073 037 017	107 073 047 013	103 073 047 017	079 113 017 031	107 079 023 031
037 017 097 089	041 013 097 089	037 023 097 083	041 023 097 079	047 013 097 083	037 017 073 113
007 037 089 107	007 041 103 089	007 047 107 079	007 041 113 079	007 037 107 089	007 037 113 083
083 113 013 031	113 079 017 031	103 083 023 031	103 089 017 031	113 083 013 031	107 089 013 031
103 073 041 023	083 097 047 013	089 097 037 017	083 097 037 023	079 097 047 017	079 097 041 023
047 017 097 079	037 023 073 107	041 013 073 113	047 013 073 107	041 023 073 103	047 017 073 103
007 089 037 107	007 089 041 103	007 083 037 113	007 079 041 113	007 083 047 103	007 089 103 041
041 103 023 073	037 107 023 073	047 103 017 073	047 107 013 073	037 113 017 073	107 037 023 073
113 031 083 013	113 031 079 017	107 031 089 013	103 031 089 017	107 031 079 023	047 097 083 013
079 017 097 047	083 013 097 047	079 023 097 041	083 023 097 037	089 013 097 041	079 017 031 113
007 079 047 107	007 083 103 047	007 089 107 037	007 083 113 037	007 079 107 047	007 079 113 041
041 113 013 073	113 037 017 073	103 041 023 073	103 047 017 073	113 041 013 073	107 047 013 073
103 031 083 023	041 097 089 013	047 097 079 017	041 097 079 023	037 097 089 017	037 097 083 023
089 017 097 037	079 023 031 107	083 013 031 113	089 013 031 107	083 023 031 103	089 017 031 103
007 113 037 083	007 113 041 079	007 107 037 089	007 103 041 089	007 107 047 079	007 113 079 041
041 079 023 097	037 083 023 097	047 079 017 097	047 083 013 097	037 089 017 097	083 037 023 097
089 031 107 013	089 031 103 017	083 031 113 013	079 031 113 017	083 031 103 023	047 073 107 013
103 017 073 047	107 013 073 047	103 023 073 041	107 023 073 037	113 013 073 041	103 017 031 089

Note:

Prime Magic Square of Order 4 from C. Shultham, 1914. Square: 1 & 3. Allan W. Johnson, 1979. Square: 21 & 23.

Prime Magic Square of Order 4
Original by Mikael Hermansson, 2021. S1=240

007 103 047 083 007 107 079 047 007 113 083 037 007 107 089 037 007 103 083 047 007 103 089 041
 041 089 013 097 089 037 017 097 079 041 023 097 079 047 017 097 089 041 013 097 083 047 013 097
 079 031 107 023 041 073 113 013 047 073 103 017 041 073 103 023 037 073 113 017 037 073 107 023
 113 017 073 037 103 023 031 083 107 013 031 089 113 013 031 083 107 023 031 079 113 017 031 079

013 097 113 017 013 097 041 089 017 113 097 013 017 113 037 073 007 041 079 113 017 031 089 103
 083 047 031 079 083 047 103 007 079 031 047 083 079 031 107 023 103 089 031 017 113 079 041 007
 041 089 073 037 113 017 073 037 037 073 089 041 097 013 089 041 047 013 107 073 037 023 097 083
 103 007 023 107 031 079 023 107 107 023 007 103 047 083 007 103 083 097 023 037 073 107 013 047

013 047 073 107 023 037 083 097 007 041 079 113 017 031 089 103 013 047 073 107 023 037 083 097
 097 083 037 023 107 073 047 013 089 103 017 031 079 113 007 041 083 097 023 037 073 107 013 047
 041 007 113 079 031 017 103 089 107 073 047 013 097 083 037 023 113 079 041 007 103 089 031 017
 089 103 017 031 079 113 007 041 037 023 097 083 047 013 107 073 031 017 103 089 041 007 113 079

Prime Magic Square of Order 3

67 01 43
 13 37 61
 31 73 07 S1= 111 Henrik Dudeney 1900.

071 089 017 109 007 103
 005 059 113 067 073 079
 101 029 047 S1=177 Harry Sayles 1918 and Rudolph Ondrejka 1966. 043 139 037 S1=219

Prime Bimagic Square of Order 8

<i>January 2018: bimagic square of primes, order 8, by N. Rouanet, S1=3120, S2=1631000</i>							
673	653	61	277	317	89	601	449
71	149	383	641	487	569	137	683
541	271	257	613	499	163	37	739
677	7	379	431	761	313	359	193
503	719	127	107	331	179	691	463
139	397	631	709	97	643	211	293
167	523	509	239	41	743	617	281
349	401	773	103	587	421	467	19

Nicolas Rouanet, France, is an engineer working at Latmos, an optical department in France.