

1 \magicsquare

\magicsquare[n=10,alternative=color]

68	65	96	93	4	1	32	29	60	57
66	67	94	95	2	3	30	31	58	59
92	89	20	17	28	25	56	53	64	61
90	91	18	19	26	27	54	55	62	63
16	13	24	21	49	52	80	77	88	85
14	15	22	23	50	51	78	79	86	87
37	40	45	48	76	73	81	84	9	12
38	39	46	47	74	75	82	83	10	11
41	44	69	72	97	100	5	8	33	36
43	42	71	70	99	98	7	6	35	34

\magicsquare[n=3,rotation=90]

6	7	2
1	5	9
8	3	4

\magicsquare[n=8,reverse=both]

64	9	17	40	32	41	49	8
2	55	47	26	34	23	15	58
3	54	46	27	35	22	14	59
61	12	20	37	29	44	52	5
60	13	21	36	28	45	53	4
6	51	43	30	38	19	11	62
7	50	42	31	39	18	10	63
57	16	24	33	25	48	56	1

`\magicsquare[n=2]`

Invalid number: 2

`\magicsquare`

17	24	1	8	15
23	5	7	14	16
4	6	13	20	22
10	12	19	21	3
11	18	25	2	9

2 `\latinsquare`

`\latinsquare[n=7,alternative=color]`

4	7	1	3	6	2	5
7	6	4	1	2	5	3
3	1	7	4	5	6	2
2	3	5	6	4	7	1
5	2	6	7	3	1	4
1	5	3	2	7	4	6
6	4	2	5	1	3	7

`\latinsquare[n=5,alternative=color]`

1	5	2	4	3
5	4	1	3	2
4	1	3	2	5
2	3	4	5	1
3	2	5	1	4