

1 Classic

3	6	9	4	1	8	7	5	2
5	8	7	3	2	9	1	6	4
1	4	2	6	5	7	3	9	8
2	3	6	5	9	4	8	1	7
9	7	1	2	8	6	5	4	3
8	5	4	1	7	3	9	2	6
6	9	8	7	4	5	2	3	1
4	1	5	8	3	2	6	7	9
7	2	3	9	6	1	4	8	5

2 Classic

9	1	3	4	2	8	5	6	7
2	6	5	7	3	1	8	4	9
4	7	8	6	5	9	1	2	3
6	5	1	9	4	3	7	8	2
8	2	9	1	6	7	3	5	4
7	3	4	2	8	5	6	9	1
5	9	6	3	7	2	4	1	8
3	4	2	8	1	6	9	7	5
1	8	7	5	9	4	2	3	6

3 Diagonal

9	5	7	3	2	4	6	1	8
6	2	8	1	5	9	7	4	3
1	3	4	8	6	7	2	5	9
8	1	2	5	9	3	4	6	7
4	6	5	2	7	8	3	9	1
3	7	9	6	4	1	5	8	2
7	4	1	9	3	6	8	2	5
2	9	6	7	8	5	1	3	4
5	8	3	4	1	2	9	7	6

4 Odd or Even

8	4	5	3	9	2	7	1	6
1	9	2	5	7	6	3	4	8
7	3	6	4	1	8	5	9	2
3	7	1	8	2	5	9	6	4
9	5	4	6	3	1	2	8	7
2	6	8	9	4	7	1	3	5
6	1	9	2	5	4	8	7	3
5	8	7	1	6	3	4	2	9
4	2	3	7	8	9	6	5	1

5 XV

6	1	v	4	3	5	7	8	9	2		
5	8	x	2	1	x	9	6	3	4	7	
9	3	x	7	2	4	8	1	5	6		
2	9	x	1	6	7	4	5	3	8		
4	5	3	8	x	2	1	6	7	9		
7	6	8	5	v	3	9	4	2	1		
1	7	9	4	8	5	2	6	3			
8	x	2	5	7	6	3	9	x	1	v	4
3	4	x	6	9	x	1	2	7	8	5	

6 Fortress

7	8	6	3	1	2	5	9	4
9	1	2	8	5	4	3	6	7
3	4	5	9	7	6	8	1	2
6	7	4	5	2	3	9	8	1
5	9	8	7	4	1	2	3	6
2	3	1	6	8	9	7	4	5
4	2	9	1	3	7	6	5	8
1	5	3	2	6	8	4	7	9
8	6	7	4	9	5	1	2	3

7 Killer

10	21				21			10			
1	6	3	4	8	5	7	9	2			
2	7	21	4	11	11	9	6	15	8	3	5
30										30	
5	9	8	2	7	3	1	6	4			
7	16	1	9	6	3	11	4	2	5	8	
6	30	4	5	1	2	8	3	7	9		
8	10	3	2	5	18	9	12	7	4	1	6
4	9	2	1	10	7	5	10	19	6	8	3
20										10	
9	8	6	3	4	1	5	2	7			
3	20	5	7	8	21	6	2	9	4	1	

8 Position Sums

				6	14	9	12	7	16	11		
				13	9		15	6	11	6	15	
3												
	9			1	6	4	3	7	2	8	5	9
		9		2	7	5	9	8	4	3	1	6
			9	3	8	9	5	1	6	7	2	4
			7	4	1	8	7	2	3	6	9	5
			8	9	3	6	8	4	5	2	7	1
			7	5	2	7	1	6	9	4	3	8
			10	6	4	3	2	9	1	5	8	7
			7	8	5	1	6	3	7	9	4	2
			4	7	9	2	4	5	8	1	6	3

9 Quadro

6	5	8	2	9	7	4	3	1
9	7	2	1	4	3	8	6	5
1	4	3	5	8	6	9	7	2
7	6	5	8	1	9	2	4	3
3	9	1	4	7	2	6	5	8
2	8	4	3	6	5	1	9	7
4	1	6	7	5	8	3	2	9
8	3	7	9	2	4	5	1	6
5	2	9	6	3	1	7	8	4

10 Palindrome

1	2	4	3	5	6	7	8	9
6	5	7	1	8	9	2	3	4
8	3	9	2	4	7	1	5	6
7	1	2	8	6	3	4	9	5
5	8	6	7	9	4	3	1	2
4	9	3	5	1	2	8	6	7
9	6	1	4	2	8	5	7	3
2	7	5	6	3	1	9	4	8
3	4	8	9	7	5	6	2	1

11 Chaos

8	9	4	5	3	2	6	1	7
3	6	7	9	5	8	1	2	4
7	5	1	4	2	6	9	3	8
2	4	3	1	8	9	7	6	5
9	2	5	7	6	1	4	8	3
1	3	6	8	4	7	2	5	9
6	7	9	3	1	5	8	4	2
5	8	2	6	9	4	3	7	1
4	1	8	2	7	3	5	9	6

12 Chaos

2	9	5	3	8	4	1	7	6
7	5	8	9	1	6	3	4	2
4	8	6	1	7	2	5	3	9
1	3	2	4	6	7	9	5	8
8	6	3	5	2	9	4	1	7
3	7	4	6	9	1	2	8	5
9	1	7	2	4	5	8	6	3
5	4	9	7	3	8	6	2	1
6	2	1	8	5	3	7	9	4

13 Scattered

6	1	9	2	5	7	3	8	4
8	9	4	5	7	6	1	2	3
7	3	2	6	4	1	9	5	8
4	2	1	8	9	3	5	7	6
3	6	5	7	1	8	2	4	9
2	8	3	4	6	5	7	9	1
1	7	6	9	8	2	4	3	5
9	5	7	1	3	4	8	6	2
5	4	8	3	2	9	6	1	7

14 Cylindrical

1	7	2	8	4	3	5	9	6
5	2	9	3	6	8	1	4	7
8	5	3	6	9	1	4	7	2
3	1	8	4	7	2	9	6	5
6	9	7	1	5	4	3	2	8
9	3	4	7	8	6	2	5	1
2	8	6	9	3	5	7	1	4
7	4	1	5	2	9	6	8	3
4	6	5	2	1	7	8	3	9

15 Chaos Outside Sums

	8	11	6	8	6	7	10
10	6	4	5	3	2	1	7
9	2	7	1	5	4	6	3
5	3	2	4	1	6	7	5
7	4	3	6	2	7	5	1
11	5	6	2	7	1	3	4
8	7	1	3	4	5	2	6
6	1	5	7	6	3	4	2

16 Chaos Little Killer

		5	6	10	5	26	
	5	2	4	1	7	6	3
	4	3	2	6	5	1	7
	3	1	5	2	6	7	4
	1	6	7	4	3	5	2
	2	7	1	5	4	3	6
	6	5	3	7	2	4	1
	7	4	6	3	1	2	5
							10

17 Chaos Nonconsecutive

5	1	7	9	2	4	8	6	3
2	8	3	7	5	1	6	4	9
4	6	9	2	7	5	3	8	1
8	3	6	4	9	2	7	1	5
3	7	1	8	4	6	9	5	2
6	9	5	3	1	8	4	2	7
9	5	2	6	8	3	1	7	4
7	2	4	1	6	9	5	3	8
1	4	8	5	3	7	2	9	6

18 Chaos Windoku

7	6	2	5	3	8	1	9	4
9	5	7	4	1	6	8	2	3
4	1	9	8	2	7	3	5	6
8	2	3	6	5	9	4	1	7
1	3	4	7	9	2	5	6	8
3	8	5	9	4	1	6	7	2
5	4	6	2	7	3	9	8	1
6	7	1	3	8	5	2	4	9
2	9	8	1	6	4	7	3	5

19 Classic

2	1	8	3	9	4	6	5	7
5	9	7	2	1	6	3	4	8
3	4	6	8	5	7	2	1	9
6	7	5	9	4	1	8	2	3
4	2	9	7	8	3	5	6	1
8	3	1	6	2	5	9	7	4
7	8	3	4	6	2	1	9	5
1	6	4	5	3	9	7	8	2
9	5	2	1	7	8	4	3	6

20 Classic

8	7	1	4	2	6	9	5	3
6	9	3	1	8	5	7	2	4
2	5	4	3	9	7	6	1	8
4	1	8	9	6	2	3	7	5
7	6	5	8	4	3	1	9	2
9	3	2	5	7	1	4	8	6
3	4	9	2	1	8	5	6	7
5	8	7	6	3	9	2	4	1
1	2	6	7	5	4	8	3	9

21 Classic

5	6	7	4	3	2	8	1	9
4	8	3	7	1	9	5	6	2
1	2	9	8	5	6	7	4	3
9	5	8	2	4	3	6	7	1
7	1	6	5	9	8	2	3	4
3	4	2	6	7	1	9	8	5
6	3	5	9	8	4	1	2	7
8	9	4	1	2	7	3	5	6
2	7	1	3	6	5	4	9	8

22 Extra Regions

1	2	3	4	5	6	9	7	8
5	4	8	9	7	1	3	6	2
9	6	7	3	2	8	5	4	1
2	1	9	6	4	5	8	3	7
7	8	4	2	3	9	6	1	5
3	5	6	8	1	7	2	9	4
6	9	2	7	8	4	1	5	3
4	3	1	5	9	2	7	8	6
8	7	5	1	6	3	4	2	9

23 Renban

5	2	6	7	9	8	3	4	1
4	8	7	1	2	3	9	5	6
1	9	3	6	4	5	2	7	8
7	1	8	9	3	2	5	6	4
9	3	5	4	6	7	8	1	2
6	4	2	8	5	1	7	3	9
8	7	9	5	1	4	6	2	3
3	5	4	2	8	6	1	9	7
2	6	1	3	7	9	4	8	5

24 Disjoint Groups

1	2	4	7	8	6	3	5	9
5	8	9	2	1	3	6	7	4
3	6	7	4	9	5	2	1	8
2	9	1	6	4	7	8	3	5
4	5	8	1	3	2	7	9	6
6	7	3	8	5	9	1	4	2
9	1	2	5	7	8	4	6	3
8	4	5	3	6	1	9	2	7
7	3	6	9	2	4	5	8	1

25 Anti Diagonal

9	5	3	6	2	4	1	8	7
8	2	6	7	1	9	5	3	4
1	7	4	5	8	3	9	2	6
2	6	8	4	5	7	3	9	1
7	3	5	8	9	1	4	6	2
4	1	9	3	6	2	8	7	5
5	8	7	9	4	6	2	1	3
6	9	2	1	3	5	7	4	8
3	4	1	2	7	8	6	5	9

26 Thermo

2	7	4	5	1	9	6	3	8
6	5	3	8	2	7	1	9	4
9	8	1	6	4	3	7	2	5
8	2	5	9	7	1	4	6	3
1	4	9	3	6	8	2	5	7
7	3	6	2	5	4	8	1	9
5	1	8	7	3	6	9	4	2
4	9	2	1	8	5	3	7	6
3	6	7	4	9	2	5	8	1

27 Arrow

6	9	5	7	8	3	1	4	2			
7	3	4	1	2	6	9	5	8			
2	↓	8	9	↓	4	5	6	↓	3	7	
1	6	7	5	3	8	2	9	4			
9	5	→	3	4	7	→	2	8	6	→	1
4	8	2	6	9	1	3	7	5			
8	7	1	3	5	9	4	2	6			
3	4	6	2	1	7	5	8	9			
5	↓	9	8	↓	6	4	7	↓	1	3	

28 Kropki

9	3	7	4	1	6	2	8	5			
4	•	8	5	•	2	7	9	6	•	3	1
1	6	2	8	3	5	9	7	4			
7	4	•	8	1	6	•	3	5	9	2	
5	2	6	9	4	7	3	1	8			
3	9	1	5	8	2	7	4	6			
8	5	3	7	2	•	4	1	6	9		
6	1	9	3	5	8	•	4	•	2	7	
2	7	4	6	9	1	8	5	3			

29 Rossini

9	3	4	8	2	6	1	7	5
5	1	2	3	9	7	8	4	6
6	8	7	4	5	1	2	9	3
1	7	6	5	8	9	3	2	4
3	2	9	6	7	4	5	8	1
8	4	5	1	3	2	7	6	9
4	9	3	2	1	8	6	5	7
7	5	8	9	6	3	4	1	2
2	6	1	7	4	5	9	3	8

30 Sum 20

	2	0	2	1	0	2	0	2	1
0	5	8	4	9	6	1	3	7	2
0	6	2	1	7	5	3	9	4	8
0	9	7	3	4	8	2	6	1	5
0	4	3	8	1	9	5	2	6	7
0	7	1	9	6	2	8	4	5	3
0	2	6	5	3	4	7	8	9	1
0	8	5	6	2	7	4	1	3	9
0	3	4	2	5	1	9	7	8	6
0	1	9	7	8	3	6	5	2	4

31 Next to Nine

2	5	3	2	6	1	3		
4	8	6	5	3	8	6	7	5
5	9	7	8	1	4	6	3	2
6	8	1	2	3	5	9	4	7
3	2	4	6	9	7	1	8	5
8	7	5	1	2	3	4	6	9
1	4	9	7	6	8	5	2	3
2	3	6	4	5	9	7	1	8
9	1	8	3	7	6	2	5	4
4	5	2	9	8	1	3	7	6
7	6	3	5	4	2	8	9	1

32 Odd and Even

1	6	2	4	5	9	3	8	7
5	9	8	6	7	3	4	1	2
3	7	4	1	8	2	9	6	5
7	4	3	8	1	6	5	2	9
9	8	1	2	3	5	6	7	4
2	5	6	9	4	7	8	3	1
6	1	5	7	9	8	2	4	3
4	2	9	3	6	1	7	5	8
8	3	7	5	2	4	1	9	6

39 Classic

5	1	3	6	7	9	2	8	4
6	2	7	5	4	8	9	3	1
8	9	4	2	1	3	7	5	6
1	4	5	9	3	7	6	2	8
3	7	8	4	2	6	1	9	5
2	6	9	1	8	5	3	4	7
9	5	1	8	6	2	4	7	3
7	8	6	3	9	4	5	1	2
4	3	2	7	5	1	8	6	9

40 Classic

6	8	7	4	9	1	2	5	3
4	5	2	6	7	3	1	8	9
3	1	9	2	8	5	6	7	4
9	3	1	5	4	6	8	2	7
2	7	6	8	3	9	4	1	5
8	4	5	7	1	2	3	9	6
5	9	8	3	2	4	7	6	1
7	6	3	1	5	8	9	4	2
1	2	4	9	6	7	5	3	8

41 Classic

8	2	7	4	1	6	3	9	5
9	4	1	8	5	3	6	2	7
6	3	5	9	2	7	8	1	4
7	9	4	3	8	1	2	5	6
5	1	3	6	7	2	9	4	8
2	8	6	5	4	9	1	7	3
4	5	9	1	6	8	7	3	2
3	7	8	2	9	5	4	6	1
1	6	2	7	3	4	5	8	9

42 Classic

1	6	4	2	7	5	9	8	3
7	3	2	8	4	9	6	1	5
5	8	9	6	3	1	4	7	2
8	7	5	4	6	3	1	2	9
2	1	3	9	8	7	5	4	6
4	9	6	1	5	2	7	3	8
6	5	8	7	2	4	3	9	1
3	4	1	5	9	8	2	6	7
9	2	7	3	1	6	8	5	4

43 Classic

8	6	3	9	4	2	5	7	1
4	7	9	5	1	8	6	2	3
5	1	2	6	3	7	9	4	8
3	9	8	7	5	4	2	1	6
2	5	7	8	6	1	3	9	4
6	4	1	2	9	3	8	5	7
1	8	4	3	2	9	7	6	5
9	3	6	1	7	5	4	8	2
7	2	5	4	8	6	1	3	9

44 Classic

4	5	3	6	7	9	2	1	8
9	6	2	8	1	5	3	4	7
8	7	1	4	3	2	9	6	5
5	9	6	1	8	3	4	7	2
2	8	7	9	4	6	5	3	1
3	1	4	2	5	7	8	9	6
1	4	9	7	2	8	6	5	3
6	3	8	5	9	1	7	2	4
7	2	5	3	6	4	1	8	9

45 Classic

6	8	7	4	1	2	5	3	9
1	2	9	3	6	5	7	8	4
4	5	3	8	9	7	2	6	1
8	9	6	2	4	1	3	7	5
7	1	2	9	5	3	6	4	8
5	3	4	6	7	8	9	1	2
9	6	5	1	3	4	8	2	7
2	7	1	5	8	6	4	9	3
3	4	8	7	2	9	1	5	6