

# Solution Booklet WSC Round 5

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

Classic 1 – Siyuan Luo

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

Classic 2 – Siyuan Luo

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

Antidiagonal – Chenhao Xu

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

Pinocchio – Siyuan Luo

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

Palindrome – Siyuan Luo

	1		10		11		12			
	9	1	7	3	5	2	6	4	8	
13	3	8	2	6	4	9	7	1	5	26
	4	6	5	1	8	7	3	2	9	
11	2	9	1	7	6	8	4	5	3	12
	6	4	3	9	1	5	8	7	2	
25	5	7	8	2	3	4	9	6	1	1
	1	2	4	8	7	3	5	9	6	
33	7	3	6	5	9	1	2	8	4	15
	8	5	9	4	2	6	1	3	7	
		21		19		27		20		

X-Sums – Siyuan Luo

# Solution Booklet WSC Round 5

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

Coded – R. Kumaresan

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

Quad Max – James Peter

B

		23	20	22	17	21		22		
21	8	6	7	5	3	9	1	2	4	
	2	9	5	7	4	1	3	6	8	
23	3	4	1	2	8	6	9	7	5	
	6	5	3	4	2	8	7	1	9	
A	19	7	1	4	6	9	3	5	8	2
	9	8	2	1	7	5	6	4	3	
21	4	2	9	3	6	7	8	5	1	
20	1	3	6	8	5	2	4	9	7	
	5	7	8	9	1	4	2	3	6	

Max Triplet – Akash Douhani

B

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

Equal Sum Killer – James Peter