

113 年度「台灣數獨王數獨賽」

暨「2024 年世界數獨錦標賽台灣國手選拔賽」

花式題解答

競賽組

1、50 分

溫度計數獨：引用標準數獨規則外，標示線上的數字需自圓頭處起由小而大排列。

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

2、50 分

拒馬數獨：在空白格中填入 1~6，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；任意格中的數字和其馬步(向某方向前進兩格後左或右轉一格)位置的數字也不相同。

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

3、50 分

邊提示數獨：在空格中填入 1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；提示的數字需出現在該行列在本方向的前三個數字中。

	258		358	67	1	38				
123	1	2	3	4	5	7	6	8	9	68
456	4	5	6	1	8	9	2	3	7	7
	7	8	9	2	3	6	1	5	4	14
4	2	1	4	3	9	8	7	6	5	567
38	3	6	8	5	7	4	9	2	1	12
579	5	9	7	6	1	2	8	4	3	
13	6	3	1	7	2	5	4	9	8	489
	8	4	5	9	6	1	3	7	2	2
279	9	7	2	8	4	3	5	1	6	6
	689	34	12		13	9	26			

4、50 分

連續數獨：在空格中填入 1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；標示的上下或左右兩數之差需為 1，未標示處則不得為 1。

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

5、50分

殺手數獨：在空格中填入1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；各算組中的數字(不可重複)和需等於標示的結果。

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

6、50分

數比數獨：在空格中填入1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；上下或左右相鄰兩數需符合標示的大小關係，未標示處無限制。

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

7、50分

摩天樓數獨：引用標準數獨規則外；各格數字代表樓房高度，低樓會被高樓擋住而看不到，邊上的提示數為由該方向可以看到的樓房數目。

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

8、50分

對角數獨：在空格中填入1~9，使得每一行、列、宮及對角線中的數字都沒有重複。

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

9、50分

鋸齒數獨：在空白格中填入1~9，使得每一行、列及粗線框中的數字都沒有重複。

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

10、50分

箭頭數獨：在空格中填入1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；圓圈中的數字需等於箭頭所經過的各格數字和。

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