

114 年度「台灣數獨王數獨賽」

暨「2025 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。

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

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。

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

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。

	57	39		67		58	3	28	15	
	5	4	1	7	3	2	9	8	6	
2	6	3	2	1	9	8	7	4	5	57
89	7	9	8	6	4	5	3	2	1	1
89	9	8	7	2	1	3	6	5	4	5
14	1	5	4	8	6	7	2	3	9	29
36	2	6	3	9	5	4	1	7	8	
15	3	1	5	4	2	6	8	9	7	78
4	4	7	6	3	8	9	5	1	2	
	8	2	9	5	7	1	4	6	3	36
		17		34		6	45		37	

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。

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

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

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。

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

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。

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

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。

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

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

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。

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