

第八屆「台灣數獨王數獨賽」

暨「2018年世界數獨錦標賽台灣國手選拔賽」

花式題解答

1、60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。

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

2、60分

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

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

3、60分

大小奇偶數獨：在空格中填入1~8，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；最接近標示的兩格應符合標示的條件，大：5~8、小：1~4、奇：奇數、偶：偶數。

			偶				大	
偶	6	2	3	8	5	1	4	7
	1	5	7	4	8	3	2	6
	2	1	5	6	3	7	8	4
大	7	8	4	3	6	5	1	2
	3	4	1	2	7	8	6	5
大	8	7	6	5	2	4	3	1
	5	3	2	1	4	6	7	8
偶	4	6	8	7	1	2	5	3
			偶		小		偶	

4、60分

視窗數獨：在空白格中填入1~9，使得每一行、列、宮及四個視窗中的數字都沒有重複。

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

第八屆「台灣數獨王數獨賽」

暨「2018年世界數獨錦標賽台灣國手選拔賽」

花式題解答

5、60分

鋸齒數獨：在空格中填入1~9，使得每一行、列及粗線框中的數字都沒有重複。

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

6、60分

大小數獨：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	<	2	3	4	5	6	7	<	8	9	
5	4	7	1	8	9	2	3	6			
6	<	8	9	2	3	7	4	1	5		
2	3	1	5	6	4	8	9	7			
7	<	9	>	8	3	1	2	5	6	4	
4	5	6	9	7	8	1	2	3			
3	1	<	2	<	6	>	4	5	9	7	8
8	6	4	7	<	9	1	3	5	2		
9	7	5	8	2	3	6	4	>	1		

7、70分

殺手數獨：在空格中填入1~9，使得每一行、列、宮、算組中的數字都沒有重複外；各算組(虛線框)中的數字和需為標示的結果。

10	5					16		14		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
4	5	13	6	7	8	9	1	2	3	
13	17					9		20		
7	8	9	1	2	3	4	5	6		
2	4	7	4	3	1	8	14	6	9	5
3	1	5	15	6	9	4	8	9	7	2
11	12									
6	9	8	2	7	5	3	1	4		
5	3	1	17	8	4	2	9	13	6	7
8	6	2	9	9	3	7	5	4	1	
9	7	4	5	6	1	2	3	8		

8、70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		8		7		5		4		2		6		3		1
6	4		3	9		8		1		2	7	5				
5	2		1	7		6		3		4	9	8				
8		7		6		3		1		5	9	4	2			
1	9	2	6		7	4	8	5	3							
3	5		4	2	9		8	1	6		7					
2		3	9		8	5		6		7	1	4				
7	1	5		4	2	9	3	8	6							
4	6	8	1	3	7	5	2	9								