

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

一般組

1、40分

數和數獨：在空格中填入 1~6，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相鄰格的數字和。

4	2	1	3	5	11	6
3	5	6	1	2	4	
6	3	5	2	4	1	6
1	4	5	2	6	3	
5	1	3	6	4	2	
2	6	4	5	3	1	

2、60分

數和數獨：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相鄰格的數字和。

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

3、40分

連續數獨：在空格中填入 1~6，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。

6	4	2	5	3	1
3	1	5	2	4	6
1	5	3	6	2	4
4	2	6	1	5	3
5	3	1	4	6	2
2	6	4	3	1	5

4、60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。

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

5、40分

殺手數獨：在空格中填入1~6，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。

1	2	4	3	6	5 ¹²
5 ¹²	3 ⁹	6	1 ⁷	2 ⁷	4
4	1 ⁸	2	6	5	3
3	6 ¹⁴	5	2 ⁷	4	1
2 ¹²	5	3	4 ¹⁰	1 ⁷	6
6	4	1	5	3 ⁵	2

6、60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。

3	1	4	5 ¹⁴	6	8 ¹²	9 ¹⁷	7 ¹⁰	2
7 ¹⁷	6	2	9	3	4	8	5 ¹⁴	1
8	9	5 ¹²	7 ⁶	2 ⁷	1	4	6	3
5	3	1	8	4	2	6 ¹⁵	9 ¹⁹	7
9	7	8	6	1 ¹³	5	2 ¹⁴	3 ⁴	4
2	4	6	3 ⁷	9 ²⁰	7	5	1	8
1 ⁵	2 ⁷	3 ¹⁰	4	5	6	7	8 ²³	9
4	5	7	1 ¹²	8 ¹⁸	9 ¹⁴	3	2	6
6 ¹⁴	8	9	2	7	3	1 ¹⁰	4	5

7、40分

數比數獨：在空格中填入1~6，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。

5	1	3	6	4	2
4	2	6	1	5	3
6	5	2	4	3	1
3	4	1	5	2	6
2	6	5	3	1	4
1	3	4	2	6	5

8、60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。

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

9、40分

鋸齒數獨：在空白格中填入1~6，使得每一行、列及粗線框中的數字都沒有重複。

2	5	4	1	3	6
1	2	5	3	6	4
6	4	3	2	1	5
3	6	1	4	5	2
5	3	2	6	4	1
4	1	6	5	2	3

10、60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。

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