

112 年「台灣數獨王數獨賽」 暨「2023 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。

1	6	5	8	3	6	4	2
6	2	4	5	1	3	5	
4	1	2	3	5	6		
5	3	6	2	1	4		
2	4	1	5	6	3		
3	6	11	5	4	2	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。

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

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

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。

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

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。

4	3	6	4	5	1	2	6
1	2	6	4	3	5		
2	5	1	3	6	4	10	
4	6	3	2	5	4	1	
5	4	1	2	6	4	3	
6	3	9	4	5	1	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。

5	1	6	3	2	9	8	5	4	7				
4	7	8	1	5	3	2	6	9					
5	2	5	15	9	7	10	4	6	1	3	8		
8	1	5	6	2	4	7	9	3	10				
9	7	2	4	3	1	9	6	8	5				
2	3	15	9	6	13	5	8	7	12	4	8	1	2
5	4	10	1	9	3	2	8	7	15	6			
23	6	12	3	2	15	8	7	10	1	9	5	4	
9	8	7	10	4	6	8	5	3	3	2	1		

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。

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

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。

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

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。

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

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。

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