

112 年度「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

組別： 競賽組

姓名：

1、50 分

數差數獨：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差。

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。

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。

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。

題號	配分	得分	備註
1	50		
2	50		
3	50		
4	50		
5	50		
6	50		
7	50		
8	50		
9	50		
10	50		
總分	500		

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。

2								
	7				13			
			14			17		14
					4			
	4	7	10			12		
5					13		12	
					15			
8				12	13			
			9			14		

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。

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

7、50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。

				7				3
4			7					
				2				5
1			8					

8、50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。

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

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。

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

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