

第四屆「台灣數獨王爭霸戰」

暨「2013年世界數獨錦標賽台灣國手選拔賽」

大眾組花式題

姓名：

1、20分：算獨：在空格填入數字1~6，使每行、每列的數字均不重複，且算組中的數字經指定的運算需符合提示答案。

10+	6+		5÷		30×
	108×		32×		
				2-	
10×			14+	24×	2÷
9+		36×			

3、30分：數比數獨：在空格中填入數字1到9，使每個直行、橫列和九宮格內的數字都不重複；且須符合兩數間標示的大小關係。

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

2、30分：奇偶數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列及每宮的數字均不重複外，同一個宮中有底色的宮格具相同的奇偶性(同宮全奇或全偶)

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

4、40分：連續數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列及每宮的數字均不重複外，所有相鄰且差為1的數字間都會以雙線標示。

		4					
							2
						5	
					5		
			9				
		5					3
				7			

題號	配分	得分	備註
1	20		
2	30		
3	30		
4	40		
5	50		
6	50		
7	60		
8	70		
9	70		
10	80		
總分	500		

5、50分：對角數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列、每宮及兩條對角線上的數字均不重複。

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

7、60分：金字塔數獨：在空格中填入數字1到9，使每個直行、橫列、九宮格和4個標示三角形內的數字都不重複

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

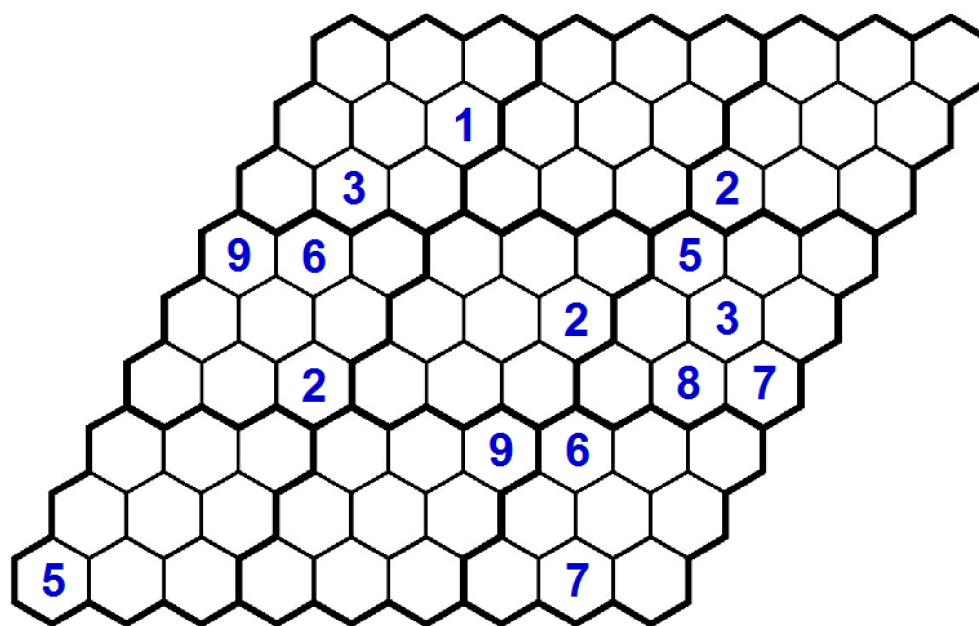
9、70分：缺一門數獨：在空白格中填入1~9，使得每一行、列、宮中的8個數字(黑格不必填數)都沒有重複。

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

6、50分：拒馬數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列及每宮的數字均不重複外，所有宮格的馬步走位不能有相同的數字。

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

8、70分：蜂巢數獨：在空格中填入1~9，使得每一列、每一宮及左斜行、右斜行中的數字都沒有重複。



10、80分：鋸齒數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列及不規則的框格中，數字均不重複。

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