

# 第三屆「台灣數獨王爭霸戰」

暨「2012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。

5-		12+	1-		9+
11+	60×				
		2÷		8+	4+
		30×			
11+		13+		10×	
				24×	

3、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)

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

2、30分：五十數獨：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，所有相鄰且和為5、10者均會分別以v、x標示。

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

4、40分：無平均數獨：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，任一數都不能是其相鄰的上下或左右二數之平均。

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

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：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。

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

7、60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。

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

9、70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。

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

6、50分：數比數獨：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，相鄰的數字必須符合標示的大小關係。

3			2	6				
			8		7			
					2			
							1	
			8	1				

8、70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。

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

10、80分：視窗數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列、每宮及四個有底色的方塊中，數字均不重複。

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