

第二屆「台灣數獨王爭霸戰」

暨「2011 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+			13+		80×
7+			90×		
60×					
		30×	72×		3÷
12×					
1-			6+		

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)

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

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		

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。

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

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。

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

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。

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

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。

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

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

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
		4		<	<			
		<					>	
<						>	>	
	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。

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

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。

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