

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」

大眾組花式題答

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-	1	6	12+	2	1-	4	3	9+	5
11+	2	60×	5	3	6	1	4		
	5	4	2÷	1	2	8+	6	4+	3
	4	3	30×	6	5	2	1		
11+	6	1	13+	4	3	10×	5	2	
	3	2	5	1	24×	4	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)

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

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

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。

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

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。

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

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

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。

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

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。

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

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。

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