

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+ 1	6	3	13+ 2	5	80× 4
7+ 2	1	4	90× 3	6	5
60× 6	3	2	5	4	1
5	2	30× 1	72× 4	3	3÷ 6
12× 3	4	5	6	1	2
1- 4	5	6	6+ 1	2	3

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)

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

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。

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

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

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

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。

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

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

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

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。

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

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。

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