

第五屆「台灣數獨王數獨賽」

暨「2014年世界數獨錦標賽台灣國手選拔賽」

公開組花式題解答

1、30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。

³⁻ 5	⁹⁺ 1	¹⁻ 2	3	^{6÷} 6	¹⁰⁺ 4
2	5	3	¹⁵⁺ 4	1	6
^{3×} 1	3	6	5	^{12×} 4	³⁻ 2
¹⁴⁺ 4	³⁺ 2	1	¹⁴⁺ 6	3	5
6	4	5	1	¹⁻ 2	3
^{72×} 3	6	4	2	^{5÷} 5	1

2、30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	2	1	8	3	5	9	6	7
8	6	9	1	2	7	5	3	4
5	7	3	9	6	4	8	2	1
2	3	7	6	9	8	4	1	5
6	9	5	4	1	2	3	7	8
1	8	4	5	7	3	6	9	2
3	4	2	7	8	6	1	5	9
9	5	6	2	4	1	7	8	3
7	1	8	3	5	9	2	4	6

3、40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)。

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

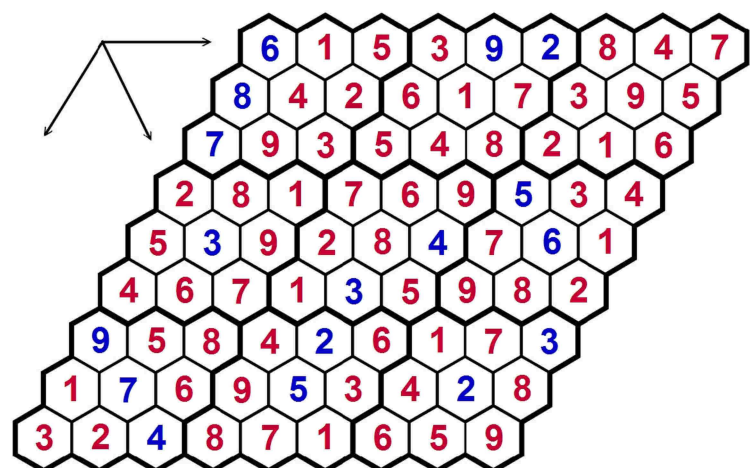
4、40分

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。

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

5、50分

蜂巢數獨：在空格中填入數字1~9，使得每列、每宮及左斜行、右斜行中的數字均不重複。



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

7、60分

缺一門數獨：在空白格填入數字1~9，使得每行、每列及每宮中的8個的數字均不重複。

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

8、60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。

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

9、60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	4	8	3	5	6	2	7	9
2	6	9	1	7	4	3	8	5
3	7	6	8	9	5	4	1	2
5	1	2	4	3	7	6	9	8
4	2	3	5	1	8	9	6	7
8	5	4	7	2	9	1	3	6
6	3	1	9	8	2	7	5	4
7	9	5	2	6	1	8	4	3
9	8	7	6	4	3	5	2	1

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。

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