

第六屆「台灣數獨王數獨賽」

暨「2015年世界數獨錦標賽台灣國手選拔賽、

2015年世界青年數獨錦標賽」

公開組花式題解答

1、40分

加法數獨：在空格中填入數字 1~6 使得每行、列、宮的數字均不重複；標示的數字為相鄰兩數的和。

2	1	3	5	4	6
5	4	6	1	3	2
1	3	2	6	5	4
4	6	5	2	1	3
3	2	1	4	6	5
6	5	4	3	2	1

2、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)。

6	4	5	3	2	1
2	3	1	6	5	4
1	6	2	5	4	3
3	5	4	1	6	2
4	1	6	2	3	5
5	2	3	4	1	6

3、40分

缺一門數獨：在空白格填入數字 1~6，使得每行、每列及每宮中的 8 個的數字均不重複。

6	1		5	4	2
5	4	2	3	1	
3		1	2	5	4
2	5	4	6		3
	2	3	4	6	5
4	6	5		2	1

4、40分

連續數獨：在空格填入數字 1~6，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	5	3	6	1	4
4	1	6	3	5	2
3	6	4	1	2	5
5	2	1	4	6	3
1	3	5	2	4	6
6	4	2	5	3	1

5、40分

鋸齒數獨：在空格填入數字1~6，使每行、每列及不規則的框格中，數字均不重複。

1	6	4	5	2	3
3	1	2	4	5	6
6	5	1	3	4	2
2	3	5	6	1	4
5	4	3	2	6	1
4	2	6	1	3	5

6、40分

數比數獨：在空格填入數字1~6，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。

2	5	4	1	3	6
3	1	6	2	5	4
1	2	3	4	6	5
4	6	5	3	2	1
5	3	1	6	4	2
6	4	2	5	1	3

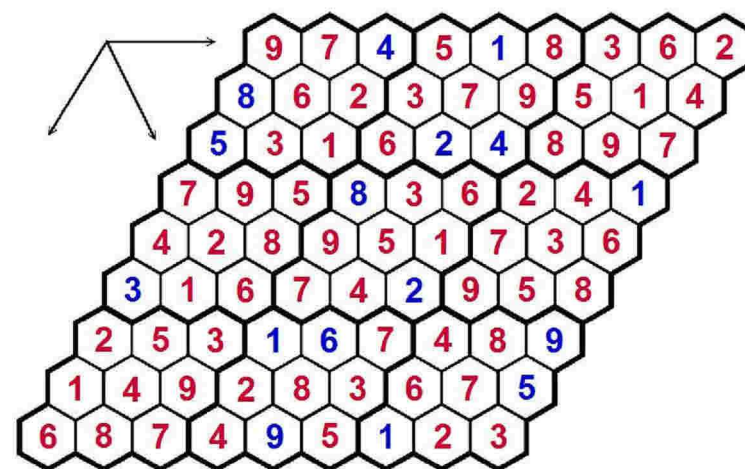
7、60分

拒馬數獨：在空格填入數字1~6，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。

6	5	4	3	2	1
3	2	1	4	5	6
2	1	6	5	4	3
5	4	3	6	1	2
4	3	2	1	6	5
1	6	5	2	3	4

8、60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。



9、60分

對角數獨：在空格填入數字1~6，使每行、每列、每宮及兩條對角線上的數字均不重複。

1	2	6	5	4	3
3	4	5	6	2	1
2	6	3	1	5	4
5	1	4	2	3	6
4	5	1	3	6	2
6	3	2	4	1	5

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