

第七屆「台灣數獨王數獨賽」

暨「2016年世界數獨錦標賽台灣國手選拔賽」

國中、長青組花式題解答

1、50分

偶和數獨：在空格中填入1~6，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；標示處上下、左右或斜角相鄰的數字之和應為偶數，未標示處無限制。

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

2、50分

對角數獨：在空白格中填入1~6，使得每一行、列、宮及對角線中的數字都沒有重複。

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

3、50分

數和數獨：在空格中填入1~6，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；標示的數字是標示處上下或左右相鄰的數字之和。

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

4、50分

視窗數獨：在空白格中填入1~9，使得每一行、列、宮及四個視窗中的數字都沒有重複。

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

5、50分

鋸齒數獨：在空白格中填入1~6，使得每一行、列及粗線框中的數字都沒有重複。

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

6、50分

蜂巢數獨：在空格中填入1~9，使得每一列、每一宮及左斜行、右斜行中的數字都沒有重複。

7、50分

連續數獨：在空格中填入1~6，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；標示的上下或左右兩數之差需為1，未標示處則不得為1。

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

8、50分

大小奇偶數獨：在空格中填入1~6，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；最接近標示的兩格應符合標示的條件，大：4~6、小：1~3、奇：奇數、偶：偶數。

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

9、50分

大小數獨：在空格中填入1~6，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；上下或左右相鄰兩數需符合標示的大小關係，未標示處無限制。

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

10、50分

拒馬數獨：在空白格中填入1~6，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；任意格中的數字和其馬步(向某方向前進兩格後左或右轉一格)位置的數字也不相同。

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