

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」

國小組花式題解答

1、50分

偶和數獨：在空格中填入1~4，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。

4	1	2	3
3	2	1	4
1	4	3	2
2	3	4	1

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。

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

3、50分

數和數獨：在空格中填入1~4，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。

2	4	3	1
3	1	2	4
4	3	1	2
1	2	4	3

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。

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

5、50分

鋸齒數獨：在空白格中填入1~5，使得每一行、列及粗線框中的數字都沒有重複。

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

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。

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

8、50分

大小奇偶數獨：在空格中填入1~4，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：3~4、小：1~2、奇：奇數、偶：偶數。

	奇		偶	
	1	2	3	4
大	3	4	1	2
大	4	3	2	1
	2	1	4	3

9、50分

大小數獨：在空格中填入1~4，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。

3	2	1	4
1	4	3	2
2	1	4	3
4	3	2	1

10、50分

拒馬數獨：在空白格中填入1~4，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。

1	4	3	2
2	3	4	1
3	2	1	4
4	1	2	3