

111 年度「台灣數獨王數獨賽」

暨「2022 年世界數獨錦標賽台灣國手選拔賽」

標準題解答

競賽組

1、30 分

在空白格中填入 1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複。

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

2、30 分

在空白格中填入 1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複。

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

3、40 分

在空白格中填入 1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複。

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

4、40 分

在空白格中填入 1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複。

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

5、50分

在空白格中填入1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複。

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

6、50分

在空白格中填入1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複。

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

7、60分

在空白格中填入1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複。

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

8、60分

在空白格中填入1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複。

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

9、60分

在空白格中填入1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複。

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

10、80分

在空白格中填入1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複。

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