

112 年度「台灣數獨王數獨賽」

暨「2023 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。

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

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。

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

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

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。

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

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

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。

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

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。

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

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。

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

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。

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

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。

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