

第四屆「台灣數獨王爭霸戰」

暨「2013年世界數獨錦標賽台灣國手選拔賽」

大眾組花式題答

1、20分：算獨：在空格填入數字1~6，使每行、每列的數字均不重複，且算組中的數字經指定的運算需符合提示答案。

| | | | | | |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| $10+$ 3 | $6+$ 4 | 2 | $5\div$ 5 | 1 | $30\times$ 6 |
| 6 | $108\times$ 2 | 3 | $32\times$ 4 | 5 | 1 |
| 1 | 6 | 4 | 2 | $2-$ 3 | 5 |
| $10\times$ 5 | 3 | 1 | $14+$ 6 | $24\times$ 4 | $2\div$ 2 |
| 2 | 1 | 5 | 3 | 6 | 4 |
| $9+$ 4 | 5 | $36\times$ 6 | 1 | 2 | 3 |

3、30分：數比數獨：在空格中填入數字1到9，使每個直行、橫列和九宮格內的數字都不重複；且須符合兩數間標示的大小關係。

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 8 | 4 | > 1 | < 3 | > 2 | < 6 | < 5 | > 9 | > 7 |
| 2 | 3 | 7 | 4 | 5 | 9 | 1 | 6 | 8 |
| 5 | 6 | 9 | 8 | 1 | 7 | 2 | 3 | < 4 |
| 3 | 7 | 4 | 1 | 9 | 8 | 6 | > 5 | 2 |
| < 1 | 9 | < 5 | < 2 | < 6 | 4 | 7 | 8 | 3 |
| 6 | > 2 | 8 | 7 | 3 | 5 | > 4 | 1 | 9 |
| 9 | 8 | 2 | 6 | 4 | 1 | 3 | 7 | 5 |
| 7 | > 1 | 3 | 5 | 8 | 2 | 9 | 4 | < 6 |
| 4 | 5 | 6 | 9 | 7 | 3 | 8 | 2 | 1 |

2、30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)

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

4、40分：連續數獨：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，所有相鄰且差為1的數字間都會以雙線標示。

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

