

101 年度湖口鄉長盃數獨賽
親子組競賽題解答

1、

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

2、

¹¹⁺ 6	5	⁷⁺ 1	¹³⁺ 4	3	²⁻ 2
⁷⁺ 3	2	5	1	6	4
2	¹³⁺ 4	6	3	⁶⁺ 1	5
¹³⁺ 4	6	3	³⁻ 2	¹¹⁺ 5	¹⁰⁺ 1
⁴⁻ 1	⁶⁺ 3	2	5	4	6
5	1	¹⁰⁺ 4	6	2	3

3、

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

4、

^{2÷} 2	^{360×} 6	¹⁻ 5	4	¹²⁺ 3	⁶⁺ 1
4	2	6	1	5	3
^{6÷} 6	5	^{12×} 1	3	¹¹⁺ 4	2
1	3	4	¹⁹⁺ 6	2	5
^{45×} 5	1	3	2	6	¹¹⁺ 4
3	^{2÷} 4	2	5	1	6

5、

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