

100 年度湖口鄉長盃數獨賽

國中組競賽題解答

2、15 分

¹²⁺ 4	6	2	⁵ 5	^{5÷} 1	¹⁻ 3
^{10×} 2	^{18×} 1	^{72×} 3	6	5	4
5	3	6	4	^{2÷} 2	^{5÷} 1
^{12×} 6	2	⁶⁺ 1	3	4	5
1	¹⁴⁺ 5	4	2	^{2÷} 3	6
⁷⁺ 3	4	5	⁹⁺ 1	6	2

4、25 分

^{24×} 4	^{6×} 1	6	^{6×} 3	³⁻ 2	¹⁻ 5
6	⁵⁺ 3	1	2	5	4
⁹⁺ 3	2	²⁻ 5	²⁻ 4	^{4÷} 1	^{3÷} 6
1	⁹⁺ 5	3	6	4	2
5	4	^{2÷} 2	^{6÷} 1	6	^{45×} 3
^{3÷} 2	6	4	5	3	1

1、10 分

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

3、20 分

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

5、30 分

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