

104 年度新竹縣長盃數獨賽

國中組競賽題解答

2、15 分

⁷⁺ 5	¹¹⁺ 6	⁸⁺ 1	³⁺ 2	⁹⁺ 3	⁴ 4
2	5	4	1	6	¹⁰⁺ 3
⁵⁺ 4	¹²⁺ 2	3	¹⁴⁺ 5	1	6
1	4	6	3	⁷⁺ 5	2
⁹⁺ 3	²⁻ 1	¹¹⁺ 2	6	⁹⁺ 4	5
6	3	5	4	³⁺ 2	1

4、25 分

⁸⁺ 5	1	^{2÷} 3	⁷⁺ 4	^{3÷} 6	2
^{8×} 1	2	6	3	⁹⁺ 4	5
2	¹⁻ 3	4	^{60×} 1	5	6
4	^{30×} 6	^{5÷} 1	5	2	^{12×} 3
³⁻ 3	5	^{3÷} 2	6	^{3÷} 1	4
6	¹¹⁺ 4	5	2	3	1

1、10 分

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

3、20 分

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

5、30 分

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