

新竹縣 99 年度縣長盃數獨賽

高中組競賽題

參考答案

2、15 分

$2 \div$ 6	$5 +$ 3	2	$2 \div$ 4	$5 \div$ 1	5
3	$4 \div$ 4	$150 \times$ 5	2	$12 \times$ 6	1
$9 +$ 4	1	6	5	$12 \times$ 3	2
5	$2 \div$ 2	1	$18 \times$ 3	4	$10 +$ 6
$3 \div$ 2	6	$1 -$ 3	1	$10 \times$ 5	4
$5 \times$ 1	5	4	6	2	3 3

4、25 分

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

1、10 分

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

3、20 分

$9 +$ 3	4	2	$15 \times$ 1	$30 \times$ 5	6
$15 +$ 6	$3 \div$ 3	1	5	$12 +$ 4	$2 \div$ 2
4	$1 -$ 6	5	3	2	1
5	$4 \div$ 1	4	$12 +$ 2	6	$15 \times$ 3
$4 \times$ 1	2	$14 +$ 6	4	$12 \times$ 3	5
2	5	3	6	1	4

5、30 分

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