

# 臺南市 112 年公私立國民中學數學競賽七年級解答

## 一、選擇題(每題 3 分，共 18 分)

1	2	3	4	5	6
C	A	B	D	C	A

## 二、填充題(每題 5 分，共 50 分)

1	2	3	4	5
17	4	$a=7, b=6$	98	193
6	7	8	9	10
13	3.44	14	16	360

## 三、非選擇題(每題 8 分，共 32 分)

1. (1) 34

(2)

16	2	3	13
5	11	10	8
9	7	6	12
4	14	15	1

2. (1) 164 本

(2) 354 本

3. (1)  $A < B$ ，理由省略。

(2) 理由省略。

4. (1) 50

(2) 52