

## 臺南市 111 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	C	A	C	B	C

### 二、填充題(每題 5 分，共 50 分)

1	2	3	4	5
840	48	100	11、13、20、 27、41、83	61
6	7	8	9	10
-4	41	3 點 40 分	2、-2	31

### 三、非選擇題(每題 8 分，共 32 分)

1. (1) 36    (2) 246

2. (1) 可能是  $19(4+12+43+57=62+38+16)$ 、  
 可能是  $43(12+16+19+57=62+38+4)$ 、  
 可能是  $57(4+12+38+43=62+16+19)$   
 (2) 19

3. (1) 略    (2) 405

4. (1) 54    (2) 16