

臺南市 110 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	D	B	C	A	D

二、填充題(每題 5 分，共 50 分)

1	2	3	4	5
33	12	8	5	6
6	7	8	9	10
432	35	86	26	720

三、非選擇題(每題 8 分，共 32 分)

1. (1) 9 人 (2) 18 人 (3) 126 人

2. 甲抽到 0、乙抽到 97。

3. (1) $\frac{800}{9}$ 公尺 (2) 4 圈，第 9 次相遇。

4. (1) 35 個 (2) 10 個