

臺南市 112 年公私立國民中學數學競賽九年級解答

一、選擇題(每題 3 分，共 18 分)

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

二、填充題(每題 5 分，共 50 分)

1	2	3	4	5
(18, 32)	8342	25	0	30°
6	7	8	9	10
$\frac{273}{289}$	8743	$a > \frac{1}{2}$	7	11 : 8 : 12

三、非選擇題(每題 8 分，共 32 分)

1. (1) 81 張
(2) 可以貼得下(理由略)

2. (1) 10:52
(2) 24 天

3. (1) $A < B$
(2) 理由略

4. (1) $\overline{DE} : \overline{FG} : \overline{BC} = 1:3:4$
(2) $\frac{11}{16}$