

桃園市立大有國民中學 108 學年度第二學期第一次評量 **解答**

年級	八	考試科目	數學科			命題範圍	1-1~2-2	作答時間	45分
班級		姓名		座號		分數			

一、 選擇題(每題 4 分，共 40 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	A	D	C	B	B	C	A	D

二、 填充題(每格 3 分，共 42 分)

1	2	3	4	5
67	-43	60	540	5
6	7	8	9	10
50	扇形	9π	$3\pi+12$	72
11	12	13	14	
$\frac{5}{2}$	80	25	35	

三、 計算題(每題 9 分，共 18 分)

1. (1) 3 分 答: <u>$-3n + 1004$</u>	(2) 3 分 答: <u>$2n - 1$</u>	(3) 3 分 答: <u>$n = 201$</u>
---	--	---

2. 各 3 分，答案供參考，敘述對理由可不寫，敘述錯必寫否則不予給分。甲丙選項 3

分分配為:對錯給 1 分，解釋完整再給 2 分，不夠完整再給 1 分。乙直接 3 分。

甲:錯，面積相等不一定為線對稱(重合)。

乙:對，(因為重合)。

丙:錯，此圖非線對稱圖形，故無對稱軸。