

桃園市立大有國民中學 108 學年度第二學期第二次評量 學生作答卷

年級	八	考試科目	數學			命題範圍	2-3-3-3	作答時間	45分
班級		姓名		座號		分數			

一、 選擇題(每題 4 分)

1	2	3	4	5

6	7	8	9	10

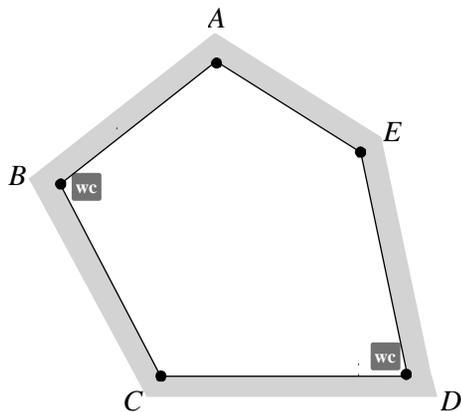
二、 填充題(每題 3 分)

<u>(1)</u>	<u>(2)</u>	<u>(3)</u>	<u>(4)</u>	<u>(5)</u>	<u>(6)</u>	<u>(7)</u>	<u>(8)</u>

<u>(9)</u>	<u>(10)</u>	<u>(11)</u>	<u>(12)</u>	<u>(13)</u>	<u>(14)</u>	<u>(15)</u>

三、 計算題(共 15 分)

1. 作圖(4分)



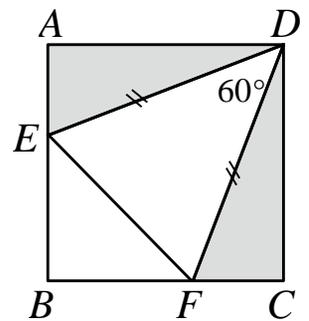
- (1)作_____的_____L。(2分)
 (2)作_____的_____M。(2分)
 (3)設L與M交於P，則P點即為所求。

2. (1)在 $\triangle ADE$ 和 $\triangle CDF$ 中，

因為
 _____(1分)
 _____(1分)

$$\overline{DE} = \overline{DF}$$

所以，根據_____全等性質，可知 $\triangle ADE \cong \triangle CDF$ 。
 (2分)



(2) (3分)