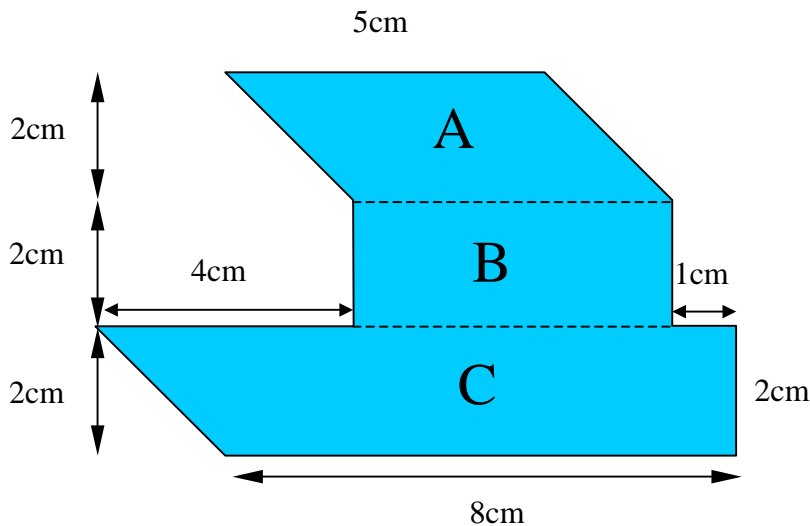


工作紙 2 – 多邊形面積

計算下列各題。

例題：



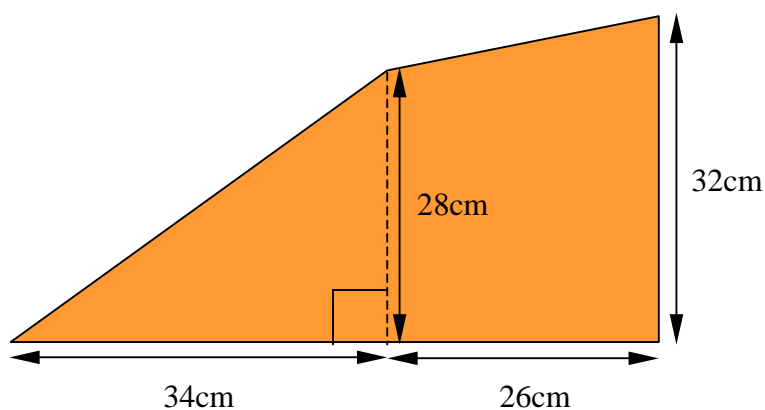
平行四邊形A的面積：
 5×2
 $= 10 \text{ (cm}^2\text{)}$

長方形B的面積：
 5×2
 $= 10 \text{ (cm}^2\text{)}$

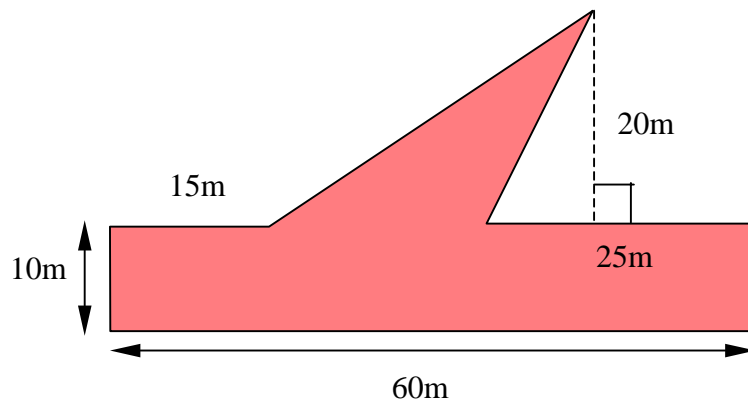
梯形C的面積：
 $\frac{(10 + 8) \times 2}{2}$
 $= 18 \text{ (cm}^2\text{)}$

全圖的面積：
 $10 + 10 + 18$
 $= \underline{\underline{38 \text{ (cm}^2\text{)}}}$

1.



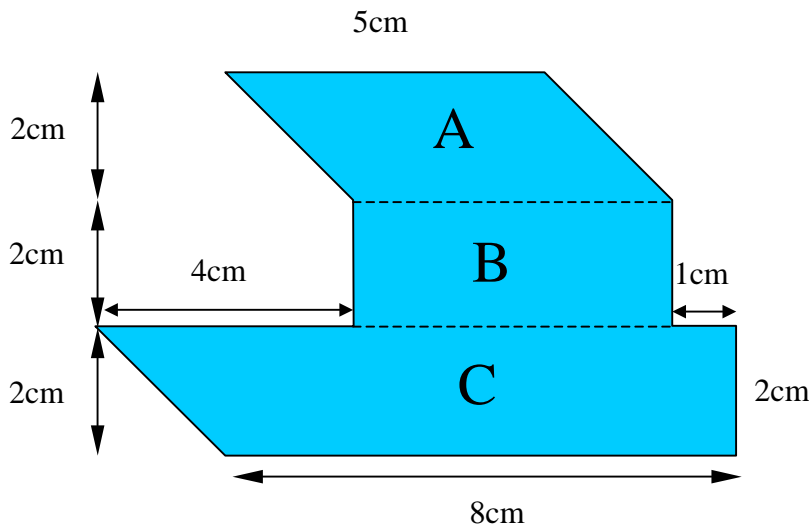
2.



工作紙 2 – 多邊形面積 (答案)

計算下列各題。

例題：



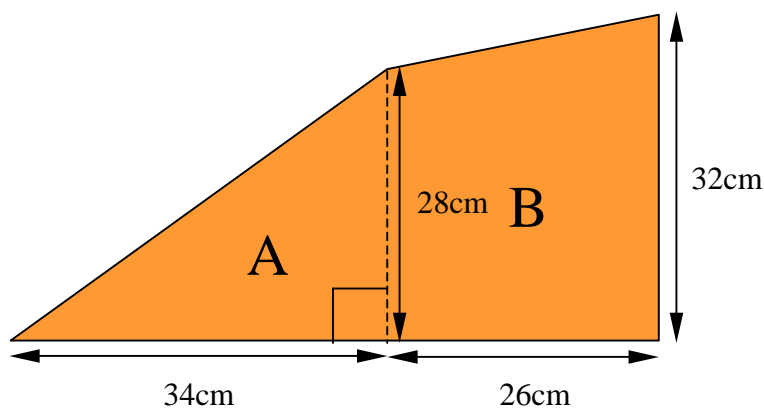
平行四邊形A的面積：
 5×2
 $= 10 \text{ (cm}^2\text{)}$

長方形B的面積：
 5×2
 $= 10 \text{ (cm}^2\text{)}$

梯形C的面積：
 $\frac{(10 + 8) \times 2}{2}$
 $= 18 \text{ (cm}^2\text{)}$

全圖的面積：
 $10 + 10 + 18$
 $= \underline{\underline{38 \text{ (cm}^2\text{)}}}$

1.

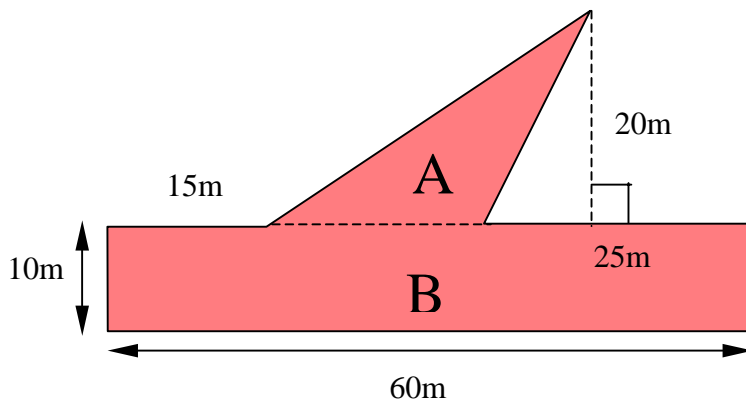


三角形A的面積：
 $\frac{28 \times 34}{2}$
 $= 476 \text{ (cm}^2\text{)}$

梯形B的面積：
 $\frac{(28 + 32) \times 26}{2}$
 $= \frac{60 \times 26}{2}$
 $= 780 \text{ (cm}^2\text{)}$

全圖的面積：
 $476 + 780$
 $= \underline{\underline{1256 \text{ (cm}^2\text{)}}}$

2.



三角形A的面積：

$$\frac{(60 - 15 - 25) \times 20}{2}$$

$$= 200(\text{m}^2)$$

長方形B的面積：

$$10 \times 60$$

$$= 600(\text{m}^2)$$

全圖的面積：

$$200 + 600$$

$$= \underline{\underline{800(\text{cm}^2)}}$$