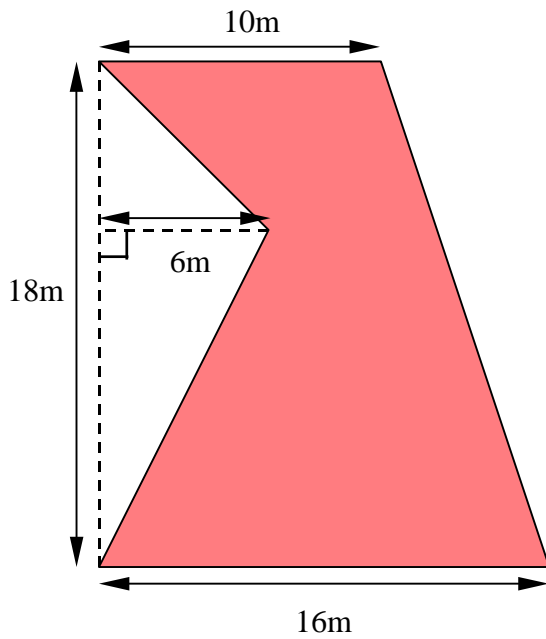


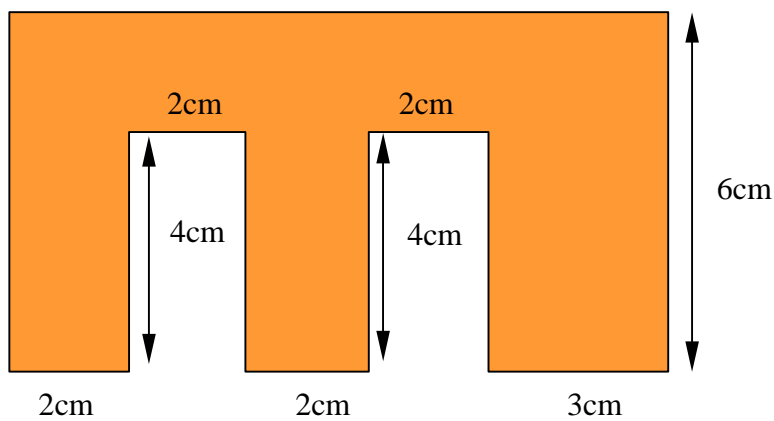
工作紙 3 – 多邊形面積

計算下列各題。

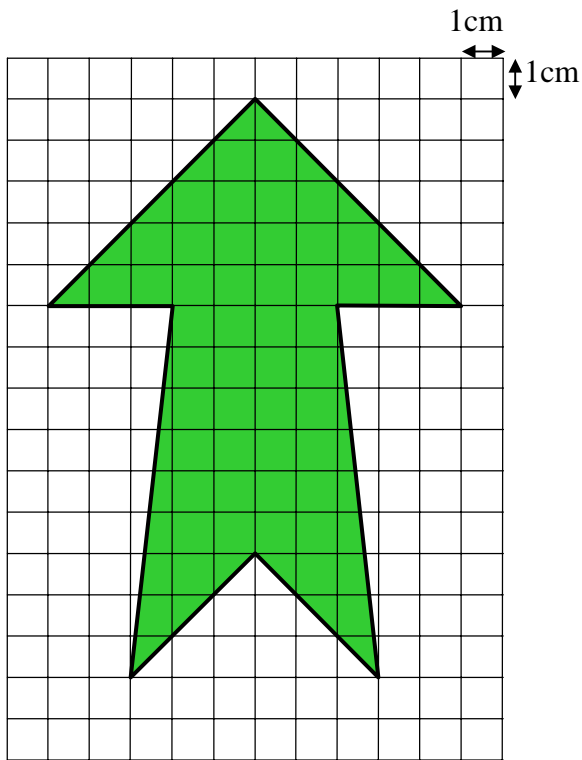
1.



2.



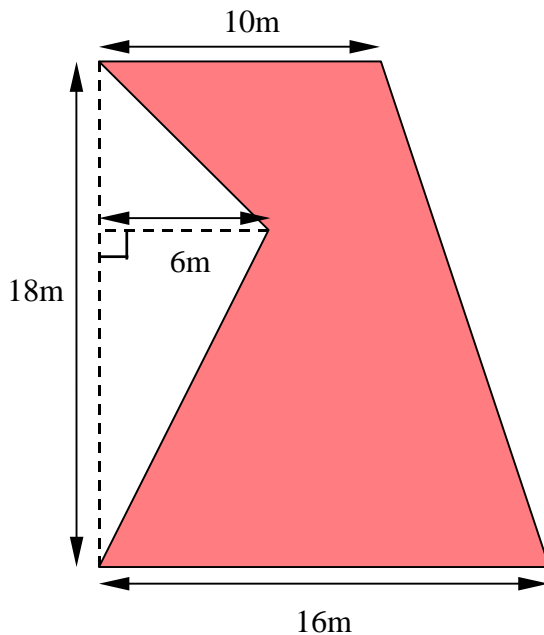
3.



工作紙 3 – 多邊形面積 (答案)

計算下列各題。

1.



梯形的面積：

$$\frac{(10+16) \times 18}{2} = 234 \text{ (m}^2\text{)}$$

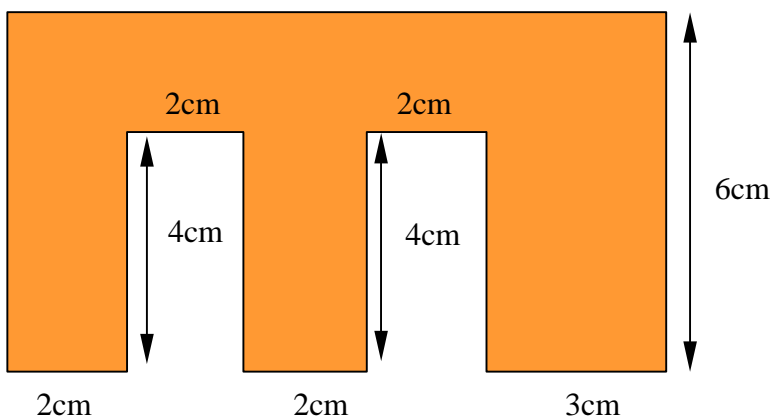
三角形的面積：

$$\frac{6 \times 18}{2} = 54 \text{ (m}^2\text{)}$$

全圖的面積：

$$234 - 54 = \underline{\underline{180 \text{ (m}^2\text{)}}}$$

2.



大長方形的面積：

$$(2+2+2+2+3) \times 6 = 66 \text{ (cm}^2\text{)}$$

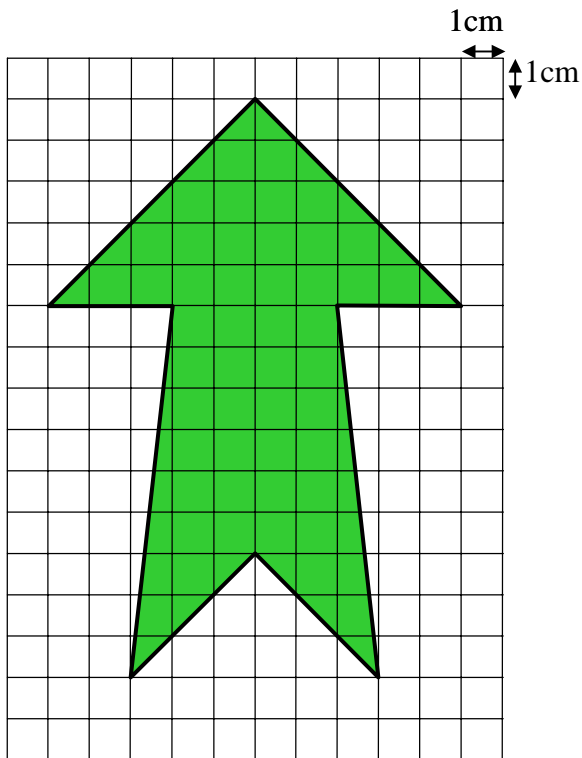
兩個小長方形的面積：

$$(2 \times 4) \times 2 = 16 \text{ (cm}^2\text{)}$$

全圖的面積：

$$66 - 16 = \underline{\underline{50 \text{ (cm}^2\text{)}}}$$

3.



三角形A的面積：

$$\frac{10 \times 5}{2} \\ = 25 \text{ (cm}^2\text{)}$$

梯形的面積：

$$\frac{(4 + 6) \times 9}{2} \\ = 45 \text{ (cm}^2\text{)}$$

三角形B的面積：

$$\frac{6 \times 3}{2} \\ = 9 \text{ (cm}^2\text{)}$$

全圖的面積：

$$25 + 45 - 9 \\ = \underline{\underline{61 \text{ (cm}^2\text{)}}}$$