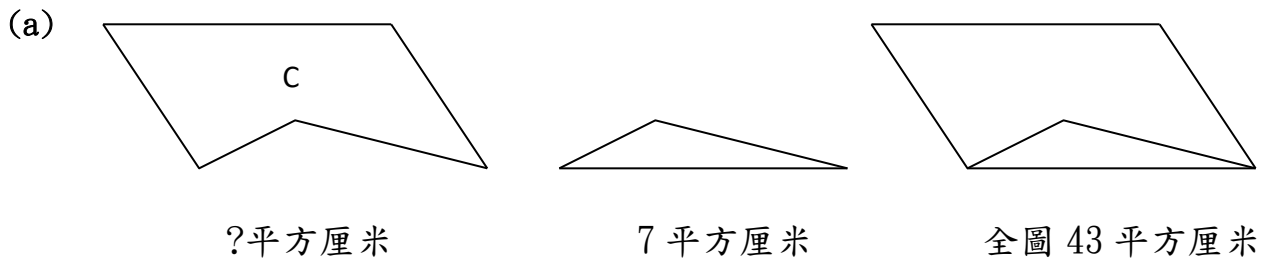


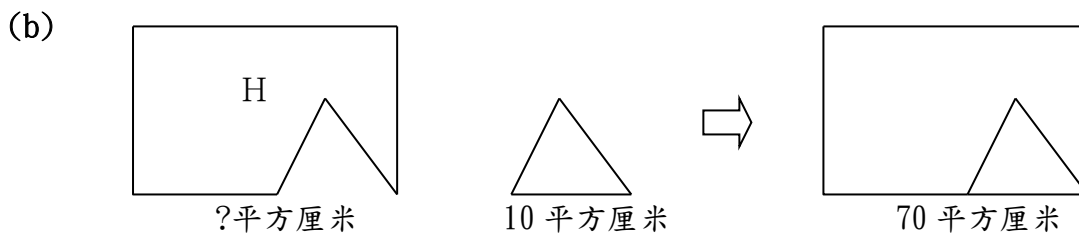
將軍澳官立小學
2018/2019 年度
數學科
【多邊形面積】 課堂工作紙(3.2)

班別：5_____ 姓名：_____ () 日期：_____

1) 考考你。



C 圖的面積： $43 - 7 = 26$ 平方厘米

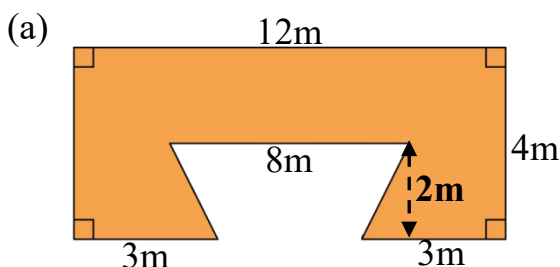


H 圖的面積： $70 - 10 = 60$ 平方厘米

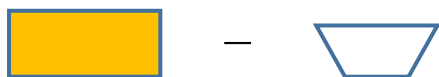
2) 計算以上多邊形面積時，你有甚麼發現？

計算以上多邊形面積時，可以把多邊形填補成一個方便計算的大圖形，最後減去填補的部分，就得出多邊形面積。

3) 根據你的發現，試利用 填補 法計算以下圖形的面積。



計算方法：



$$\begin{aligned} & \underline{12 \times 4} \\ & = \underline{48\text{m}^2} \\ & \text{長方形的面積是 } \underline{48\text{m}^2} \\ & \underline{(8 + 6) \times 2 \div 2} \\ & = \underline{14\text{m}^2} \\ & \text{梯形的面積是 } \underline{14\text{m}^2} \\ & \underline{48 - 14} \\ & = \underline{34\text{m}^2} \\ & \text{多邊形的面積是 } \underline{34\text{m}^2} \end{aligned}$$