

將軍澳官立小學
數學科 課堂學習工作紙 5.1B
多邊形面積 (填補法/分割法)

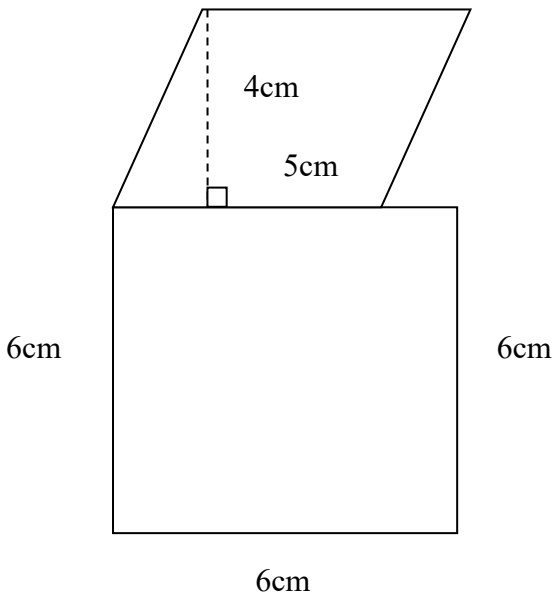
姓名：_____ ()

成績：_____

班別：_____

日期：_____

(一) 請運用分割法計算下面多邊形面積。(A 同學做這道題)



平行四邊形面積是：_____

= _____ (m^2)

正方形的面積是：_____

= _____ (m^2)

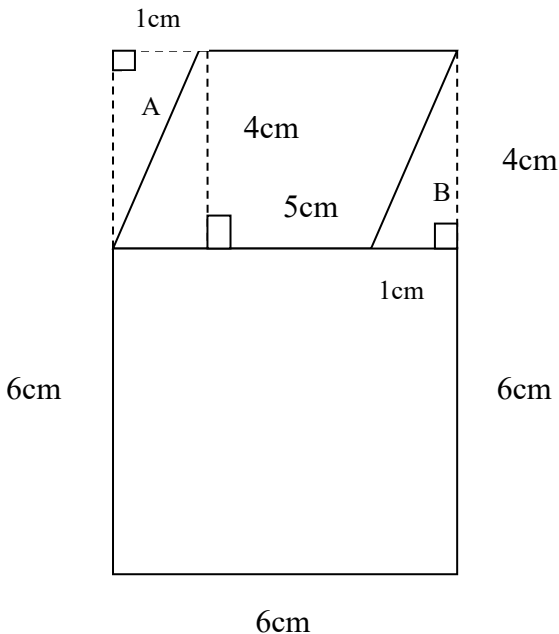
多邊形的面積是：_____

= _____ (m^2)

想一想：

1. 共用了 _____ 個步驟來計算出答案。
2. 平行四邊形面積的計算容易嗎？_____
3. 正方形面積的計算容易嗎？_____

(一) 請運用填補法計算下面多邊形面積。(B 同學做這道題)



長方形的面積是：_____

= _____ (m^2)

三角形 A 的面積是：_____

= _____ (m^2)

三角形 B 的面積是：_____

= _____ (m^2)

多邊形的面積是：_____

= _____ (m^2)

想一想：

1. 共用了 _____ 個步驟來計算出答案。
2. 三角形 A 的面積的計算容易嗎？_____
3. 三角形 B 的面積的計算容易嗎？_____

兩人互相討論，決定選取較佳的方法(填補法，還是分割法)求這個多邊形面積。

我們一致決定選取較佳的方法(* 填補法 / 分割法)求這個多邊形面積，因為

計算較_____，計算步驟較_____。