



9

# 梯形的面積

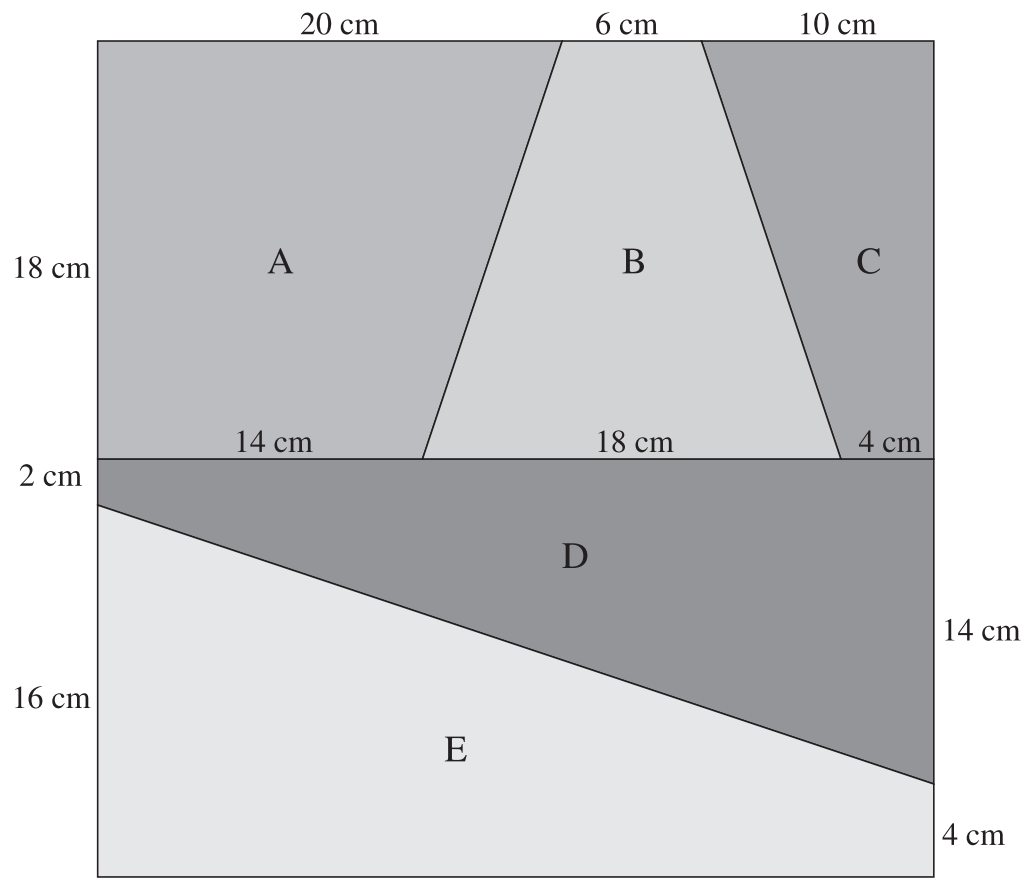
姓名： \_\_\_\_\_

班別： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_

我答對了： \_\_\_\_\_

🤖 0-3 題    🤖 4-6 題    🤖 7-9 題

看圖填一填。



	梯形	上底 (cm)	下底 (cm)	高 (cm)	面積 (cm <sup>2</sup> )
1	A	20 (或 14)	14 (或 20)	18	306
2	B	6 (或 18)	18 (或 6)	18	216
3	C	10 (或 4)	4 (或 10)	18	126
4	D	2 (或 14)	14 (或 2)	36	288
5	E	16 (或 4)	4 (或 16)	36	360

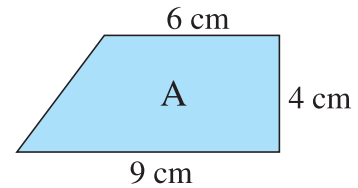
依指示回答下列各題。

6 計算梯形 A 的面積。

上底是 6 厘米，下底是 9 厘米，

高是 4 厘米。

它的面積是：
$$\frac{(6+9) \times 4}{2}$$
$$= \underline{30} \text{ (平方厘米)}$$

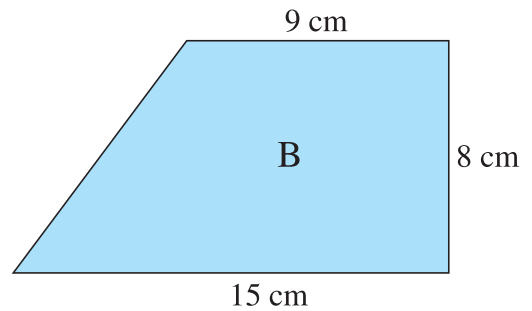


7 計算梯形 B 的面積。

上底是 9 厘米，下底是 15 厘米，

高是 8 厘米。

它的面積是：
$$\frac{(9+15) \times 8}{2}$$
$$= \underline{96} \text{ (平方厘米)}$$

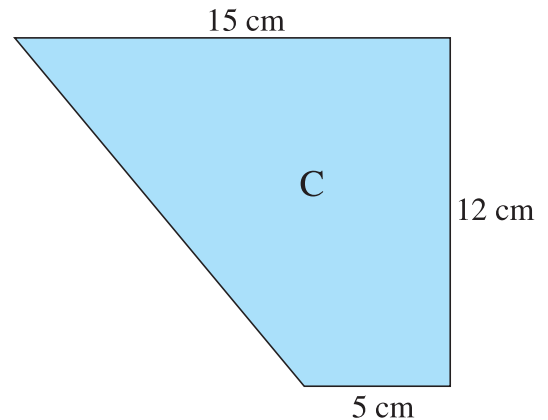


8 計算梯形 C 的面積。

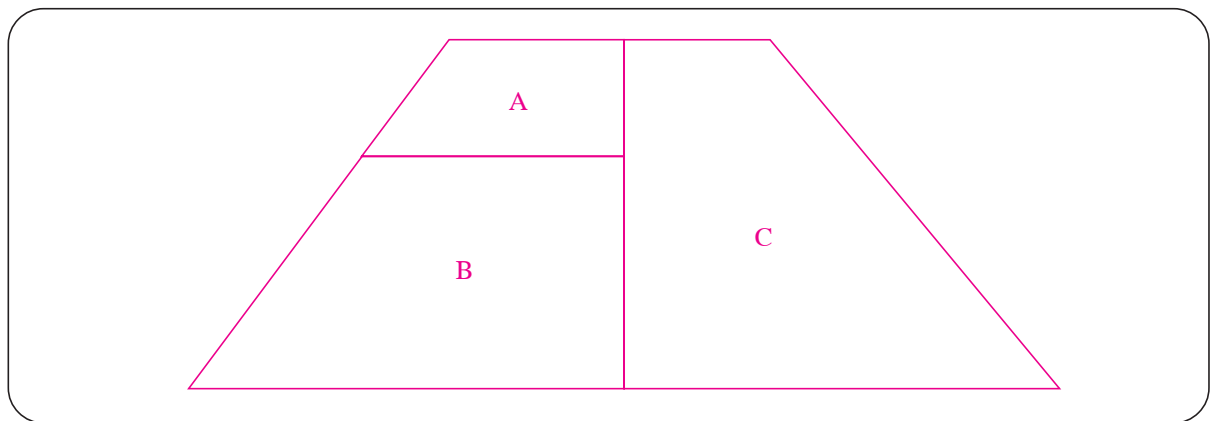
上底是 15 厘米，下底是 5 厘米，

高是 12 厘米。

它的面積是：
$$\frac{(15+5) \times 12}{2}$$
$$= \underline{120} \text{ (平方厘米)}$$



9 梯形 A、B 和 C 能拼出哪一種四邊形？試從剪貼頁取出圖形拼砌，貼在下面。



這是一個 梯 形。