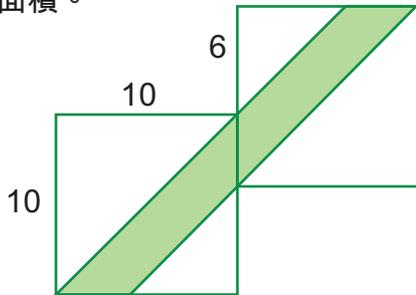


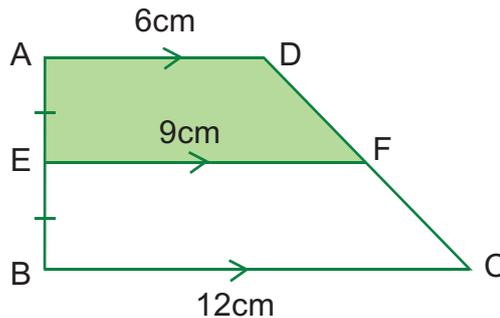
短答題

- ① 下圖由兩個相同的正方形組成，圖中的長度均以 cm 為單位，求著色部份面積。



- ② 下圖中， $AE = EB = h$  cm、 $AD = 6$  cm、 $EF = 9$  cm 和  $BC = 12$  cm，問圖中陰影部分的面積是梯形 ABCD 的面積的幾分之幾？

- A.  $\frac{5}{12}$   
B.  $\frac{5}{6}$   
C.  $\frac{3}{4}$   
D.  $\frac{1}{2}$



- ③ 楊姨姨購買了一個芝士蛋糕，她送了半個給媽媽，媽媽把芝士蛋糕平均分給我和弟妹，每人分得  $\frac{1}{8}$  個芝士蛋糕，問我有多少個弟妹？
- ④ 去年小倩的歲數是小維的一半，明年小維便到達香港法定的成人年齡了，小倩今年幾多歲？
- ⑤ 一項工程，工人甲需要 12 天完成，工人乙則需要 10 天完成。如果他們合作 5 天後，由工人乙獨自完成，工人乙還需工作多少天才能把工程做完？
- ⑥ 從甲地出發到乙地，乘火車需要 55 分鐘，乘巴士需要 1 小時 25 分鐘，乘巴士的時間是乘火車的多少倍？

① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

③ \_\_\_\_\_

④ \_\_\_\_\_

⑤ \_\_\_\_\_

⑥ \_\_\_\_\_

## 應用題

- ⑦ 小翠有三個容器，她把容器 A 注滿水後，把其中的水倒入容器 B，直至容器 B 滿了，再把餘下的倒入容器 C，也把它注滿，容器 A 最後餘下 200mL，佔全部水的三分之一。容器 B 和 C 共有水多少 mL？

- ⑧ 承上題，容器 B 容量的兩倍比容器 C 的容量多 8mL，容器 A 比容器 C 容量大多少 mL？  
(設方程計算)

- ⑨ 汽車每行駛 16.8 km 需用 1L 汽油，爸爸的汽車原有汽油 6.2L，在加油站加油至 23.9 L 後，汽車可行駛多少 km？

- ⑩ 台灣鳳梨原價每個 22.3 元，由於供應短缺，現每個加價 12.8 元，媽媽付了 100 元買了一個台灣鳳梨，應找回多少元？

