

短答題

① 兩條絲帶分別可圍出兩個面積是  $49\text{cm}^2$  和  $144\text{cm}^2$  的正方形，這兩條絲帶共長多少 cm？

① \_\_\_\_\_

② 啟明花了他存款的十分之一來買比特幣，之後的兩個星期，比特幣的價值分別上升了 30% 和 65%，如果他此時把比特幣賣掉，他的存款現金會比原來增加百分之幾？

② \_\_\_\_\_

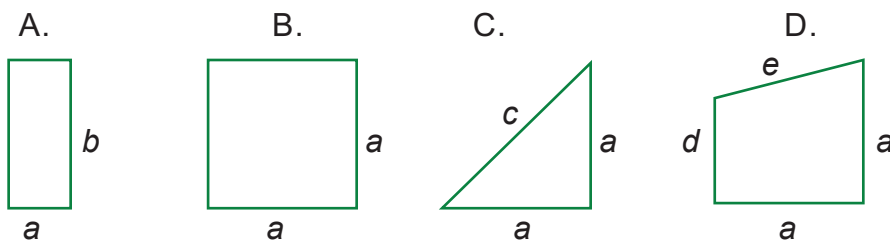
③ A、B、C、D、E、F 六人的平均年齡是 12 歲。已知 A 的年紀最大，是 14 歲，B 的年紀最小，只有 5 歲。下列哪一句子是錯誤的？

③ \_\_\_\_\_

- I. A 和 B 的平均年齡是 9.5 歲。
- II. 六人的年齡總和少於 80 歲。
- III. C 和 D 的平均年齡是 11.5 歲。
- IV. F 和 E 的平均年齡是 14.5 歲。

④ 下列哪一個圖的周界最長？（四幅圖並非按同一比例繪畫）

④ \_\_\_\_\_



⑤ 自助餐周年優惠，5 人入座只收 4 人價錢，即等於有多少折扣？

⑤ \_\_\_\_\_

⑥ 媽媽以七五折買了一條裙子，付款 500 元，找回 275 元，裙子的原價是多少？

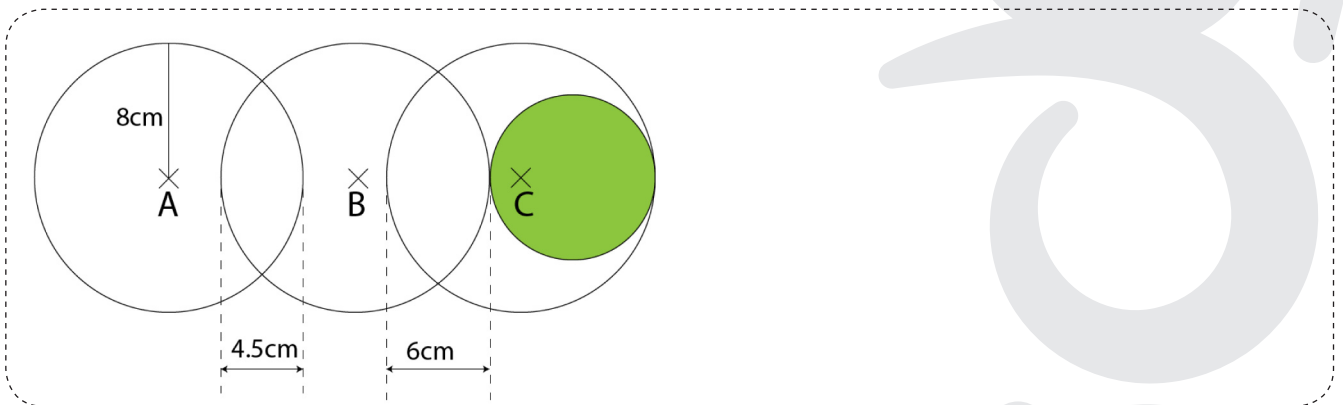
⑥ \_\_\_\_\_

## 應用題

- ⑦ 小柔原有果汁 50 粒，其中 15 粒是草莓味，10 粒是荔枝味，其餘是芒果味。媽媽多給小柔 10 粒荔枝味果汁糖後，芒果味果汁糖佔小柔全部果汁糖的百分之幾？（取至小數點後一個位）

Blank space for the solution to Question 7.

- ⑧ 下圖由三個大小相同的圓形和一個較小的圓形組成。A、B、C 為大圓形的圓心，A、B、C 在同一直線上。求 AC 的長度。



- ⑨ 承上題，小圓的半徑是多少 cm？

Blank space for the solution to Question 9.

