

## 短答題

①下列哪一項的值與  $68.5 \times 4.77$  相同？

- A.  $0.685 \times 4.77$       B.  $6.85 \times 0.477$   
C.  $6.85 \times 47.7$       D.  $685 \times 47.7$

① \_\_\_\_\_

②下列哪一個立體圖形的面數比棱數少了八分之三？

- A. 四角錐體      B. 五角柱體  
C. 六角錐體      D. 三角柱體

② \_\_\_\_\_

③香香焗製了一個蛋糕，大哥阿光吃了  $\frac{7}{20}$ ，二哥小復吃了 15%，弟弟小港吃的份量是姐姐的 2 倍，最後四人把蛋糕吃光，請問小港吃了多個蛋糕？(以小數作答)

③ \_\_\_\_\_

④兩罐回鍋肉和四罐午餐肉共售 78.6 元，八罐茄汁魚和四罐回鍋肉共售 175.2 元，問回鍋肉、午餐肉和茄汁魚各一罐，共售多少元？(取至一位小數)

④ \_\_\_\_\_

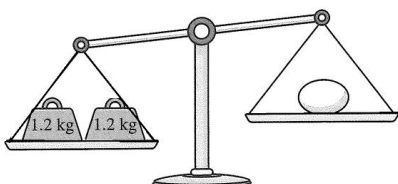
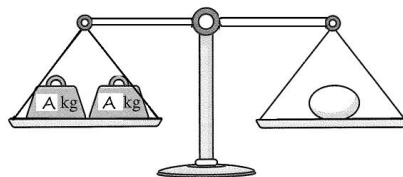
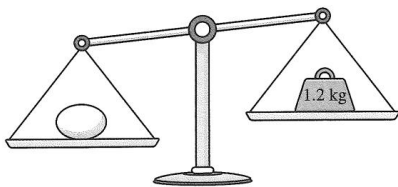
⑤一張 1000 元和一張 500 元可換多少個 5 角硬幣？

⑤ \_\_\_\_\_

⑥▲ 是一個兩位小數，而  $6.3 \div 0.7 - 2 \blacktriangle$  的答案小於 3，求 ▲ 的最小值。

⑥ \_\_\_\_\_

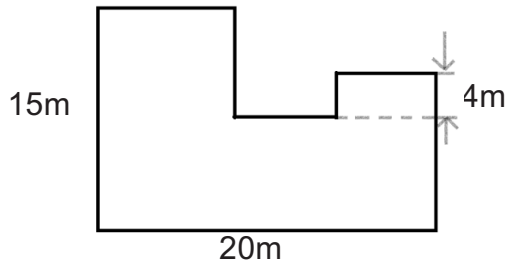
⑦下圖中，同一隻雞蛋被放上天秤上量度重量，如果  $2A$  是整數，求  $A$  的值。



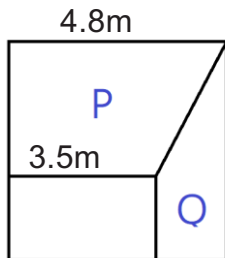
⑦ \_\_\_\_\_

## 應用題

- ⑧ 以下是陳先生的一塊耕地，他打算在整塊耕地外圍加設圍欄，如果加設圍欄的費用是每米 \$16.2，他共須付多少？



- ⑨ 下圖正方形由一個面積為  $9.45 \text{ m}^2$  的長方形與兩個梯形組成。



- (a) 求梯形 P 的高。  
(b) 求梯形 Q 的面積。

- ⑩ 奇異果一箱，賣去 72%，還餘 14 個，該箱奇異果賣去了多少？(設方程作答)

- ⑪ 小勇今年 16 歲，比阿和小  $n$  歲，阿畢歲數是小勇的 3 倍，小芬比阿和還大  $n$  歲，四人平均年齡是 27.75 歲，問阿和今年多少歲？(設方程作答)

