

## 短答題

$$\textcircled{1} 33\frac{1}{5}\% = \frac{166}{A} = 0.05B$$

請找出  $A$  及  $B$ ， $A$  以整數作答； $B$  以小數作答。

$$\textcircled{1} A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$B = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{2} 10 + 2A = 270 \div 3 ; A = ?$$

$$\textcircled{2} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{3} 360 \div 2A = 18 ; A = ?$$

$$\textcircled{3} \underline{\hspace{2cm}}$$

$\textcircled{4}$  一場大型車禍中，傷亡人數減去 3，再乘以第二小的三位單數，再加上 105 取至十位的約數，結果是 831。  
請問傷亡人數是多少？

$$\textcircled{4} \underline{\hspace{2cm}}$$

$\textcircled{5}$  兄弟姊妹四人的平均體重是 45.6kg，若哥哥的體重是 58.4kg，姊妹二人的體重共是哥哥的 1.2，問弟弟的體重是多少？  
(答案取至小數點後一位)

$$\textcircled{5} \underline{\hspace{2cm}}$$

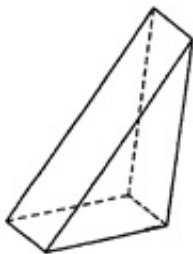
$\textcircled{6}$  圓柱體的側面展開可能是：(可多於一項)

- A. 正方形
- B. 長方形
- C. 平行四邊形
- D. 三角形

$$\textcircled{6} \underline{\hspace{2cm}}$$

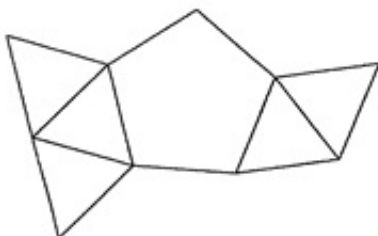
$\textcircled{7}$  寫出下列立體圖或圖樣所代表的立體名稱：

a)



$$\textcircled{7} \text{ a) } \underline{\hspace{2cm}}$$

b)



$$\textcircled{7} \text{ b) } \underline{\hspace{2cm}}$$

## 應用題

- ⑧美妮的體重是 53 公斤，姐姐比美妮輕 4 公斤，爸爸比姐姐重 18 公斤，問他們的平均體重是多少？（答案取至百分位）

.....

- ⑨ 70.25 升的涼茶分別倒入容量 80 毫升的杯子裡，問需要杯子多少個才可以將所有涼茶入杯？

.....

- ⑩ 承上題，如果需要供應給 1000 人，還需要製作涼茶多少升？

.....

- ⑪ 小明去參加一場關於烏克蘭的紀錄片放映會，他在影片剛放映時看了一下手錶，但播放途中因某些突發事故而中斷，那時他又看了一下手錶，他發現時針和分針剛好交換了一下位置，時間不足 1 小時，請問他看了這部紀錄片多少分鐘？（設方程計算）

.....

- ⑫ 甲、乙兩班共 105 人，甲班人數的  $\frac{1}{2}$  與乙班人數的  $\frac{3}{5}$  共有 58 人，問兩班各有多少人？（設方程計算）

.....

