

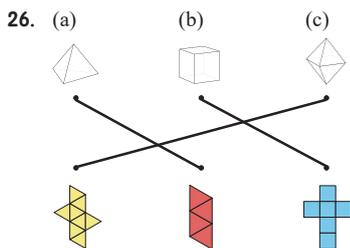
# 答案及題解

## 四下期考模擬試卷一

- D
- B
- A
- D
- B
- A
- C
- D
- C
- D
- B
- D
- B
- D
- C
- 804
- 1210
- 28
- $3\frac{1}{3}$
- $2\frac{2}{3}$
- $6\frac{5}{7}$
- $\frac{8}{3} \cdot 3\frac{2}{9} \cdot 3\frac{2}{7}$
- $\frac{17}{7}$
- $4\frac{2}{9}$
- (a)  $\frac{1}{4}$
- (b)  $\frac{3}{8}$
- (a) 72
- (b)  $3 \cdot 12$
- (a)  $60 \cdot 225$
- (b)  $140 \cdot 1125$
- $1.001 \cdot 1.01 \cdot 10.1$
- $6.74 \cdot 6\frac{3}{4} \cdot 6\frac{4}{5}$
- 18.5
- 11067
- 432
- $\frac{15}{10} \cdot \frac{13}{11}$
- $2 \times 2 \times 78 = 312$   
這幅圖畫的面積是  $312 \text{ cm}^2$ 。
- $(450 - 87) \div 11 = 33$   
平均每小時賣出香水 33 瓶。
- $5 - \frac{3}{4} - \frac{3}{4} = 3\frac{1}{2}$   
還餘布  $3\frac{1}{2} \text{ m}$ 。
- (a) 0.6
- (b)  $12.9 + 5.8 - 17.9 = 0.8$   
熱狗套餐比散買便宜 0.8 元。
- $5.95 + 1.7 - 3.05 = 4.6$   
還餘青葡萄 4.6 克。

## 五下期考模擬試卷一

- C
- A
- C
- B
- B
- C
- C
- C
- A
- A
- C
- D
- D
- C
- C
- 8.66
- 10.302
- 16.92
- $\frac{5}{6}$
- $\frac{3}{5}$
- (a) Y
- (b) 短
- (c) RY
- 5
- $10 \text{ cm}^3$
- 720



- $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 625$   
長方體的體積是  $625 \text{ cm}^3$ 。
  - $768 \div (8 \times 8) = 12$   
它的高是 12 cm。
  - (a) 37
  - (b)  $21.5 \times 3 \times 3 = 193.5$   
共須付 193.5 元。
  - (a)  $37\frac{1}{5} \div 6 = 6\frac{1}{5}$   
平均每件售  $6\frac{1}{5}$  元。
  - (b)  $1\frac{4}{5}$
  - (a)  $224 \times (1 - \frac{3}{7}) \times \frac{3}{8} = 48$   
他買零食用去 48 元。
  - (b) 80
  - (a)  $750 \times \frac{3}{5} \div 60 = 7\frac{1}{2}$   
每位長者可得白米  $7\frac{1}{2} \text{ kg}$ 。
  - (b)  $3\frac{3}{4}$
  - 設該數是  $x$ 。  
 $12x + 8 = 140$   
 $12x + 8 - 8 = 140 - 8$   
 $12x = 132$   
 $\frac{12x}{12} = \frac{132}{12}$   
 $x = 11$   
 $\therefore$  該數是 11。

- 設火車模型有  $k$  盒。

$$\begin{aligned} \frac{k}{2} - 2 &= 5 \\ \frac{k}{2} - 2 + 2 &= 5 + 2 \\ \frac{k}{2} &= 7 \\ \frac{k}{2} \times 2 &= 7 \times 2 \\ k &= 14 \end{aligned}$$

火車模型有 14 盒。

## 六下期考模擬試卷一

- B
- A
- C
- A
- A
- D
- A
- A
- A
- D
- B
- B
- B
- B
- D
- 2.5
- 0
- 648
- 5
- (a) 97.5 米
- (b) 25 分鐘
- (c) 72 km/h

- $a \cdot c \cdot b \cdot d$
- 40
- (a) 梯 / 直角梯
- $90^\circ \times 2 + 126^\circ + 54^\circ = 360^\circ$
- 2.5
- 14.4
- 13:40
- 設該游泳班共有小孩  $e$  人。  
 $e \times (1 - 90\%) = 3$   
 $e \times 10\% = 3$   
 $e \times \frac{10}{100} \times \frac{100}{10} = 3 \times \frac{100}{10}$   
 $e = 30$

該游泳班共有小孩 30 人。

- (a) 服裝 · 60
- (b) 電器 · 服務
- $\frac{3}{8} \div \frac{1}{16} = \frac{3}{8} \times 16 = 6$   
服裝店鋪是玩具店的 6 倍。
- $160 \times (\frac{1}{4} - \frac{1}{16}) = 160 \times \frac{4-1}{16} = 160 \times \frac{3}{16} = 30$

飲食店比書店多 30 間。

- (a) 設大姊美華的身高是  $e \text{ cm}$ 。  
 $(e + e - 11 + e - 11 - 8) \div 3 = 147$   
 $(3e - 30) \div 3 \times 3 = 147 \times 3$   
 $3e - 30 = 441$   
 $3e - 30 + 30 = 441 + 30$   
 $3e = 471$   
 $\frac{3e}{3} = \frac{471}{3}$   
 $e = 157$

大姊美華的身高是 157 cm。

- 146
- (a) 20
- $(20 + 10) \times \frac{15}{60} = 7.5$   
他在速度訓練踏了 7.5 km。  
 $5 + 7.5 = 12.5$   
他在兩節訓練共踏了 12.5 km。

- 八 · 200 000
- 十二 · 120 000
- 七 · 八 · 九 · 十
- 十一 · 十二
- 盈利