



## 重點重溫

計算四則混合題時，要先乘除，後加減。如有圓括號，應先計算圓括號內的部分。

**例**

$$\begin{aligned}
 & 108 + (200 - 180 \div 3) \times 2 && \leftarrow \text{先計算圓括號內的除法} \\
 & = 108 + (200 - 60) \times 2 && \leftarrow \text{再計算圓括號內的減法} \\
 & = 108 + 140 \times 2 && \leftarrow \text{然後再計算乘法} \\
 & = 108 + 280 && \leftarrow \text{最後計算加法} \\
 & = 388
 \end{aligned}$$



計算圓括號部分時，也需要先乘除，後加減。

## 選擇題

選出正確的答案填在空格內。(16分，每題2分)

1. 計算  $14 \times (18 - 12) \div 12 + 8$  時，下列哪一項是第一個計算步驟？

- A.  $14 \times 18$   
 B.  $18 - 12$   
 C.  $12 \div 12$   
 D.  $12 + 8$

2.  $168 + 210 \div 14 \times 22 = ?$

- A. 308  
 B. 330  
 C. 498  
 D. 594

3. 下列哪一道算式的值小於 800？

- A.  $28 \times 29 + 294 \div 14$   
 B.  $28 \times 29 - 300 \div 15$   
 C.  $26 \times 32 - 306 \div 17$   
 D.  $26 \times 32 + 304 \div 16$

4. 便利店舉行大減價，所有飲品「買三送一」。每瓶綠茶售 \$12，外婆買了 4 瓶綠茶，平均每瓶便宜了多少？

- A. \$3  
 B. \$4  
 C. \$6  
 D. \$9

**常考** 5. 某公司有男、女員工共 230 人。男員工每 14 人一組，可分為 10 組，餘下 5 人。如果女員工每 12 人一組，最多可分為多少組？還餘女員工多少人？

- A. 8 組，還餘 0 人  
 B. 7 組，還餘 11 人  
 C. 7 組，還餘 1 人  
 D. 6 組，還餘 11 人

**6.** 下表是速遞包裹的收費表。

速遞包裹收費	
首 3kg	\$58
以後每 2kg (不足 2kg 亦以 2kg 收費計算)	\$30

朱太太拿了一個重 12kg 的包裹到速遞公司投寄，共須付款多少？

- A. \$180
- B. \$193
- C. \$208
- D. \$358



**解題思路**

- (1) 分段計費，首 3kg 的費用是 \$58。
- (2) 剩下 9kg，按 \_\_\_\_\_ kg 收費計算。
- (3) 共須付款

$$58 + 30 \times (\text{_____} \div \text{_____})$$

$$= \$ \text{_____}$$

**7.** 德倫有 38 個印花，耀祥有的印花數量是德倫的一半，美華有的印花數量比耀祥的 4 倍少 7 個。美華有印花多少個？

- A. 26
- B. 69
- C. 76
- D. 297

**8.** 紹堅原有 \$170，想購買兩架各售 \$386 的飛機模型。如果他每天儲蓄 \$35，最少要儲蓄多少天才可購買？

- A. 6
- B. 7
- C. 17
- D. 18

**短答及列式計算題**

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(14分)

**9.** 文具店舉行促銷活動，顧客每購買 40 個文件夾，則可額外獲贈 3 個文件夾。如果張先生共獲贈 12 個文件夾，他共獲得文件夾多少個？【4分】



10. 以下是射箭遊戲的計分方法：

射中區域	藍色	紅心
每枝得分(分)	60	100

天樂玩射箭遊戲時，射出的箭都射中箭靶，但只有3枝射中紅心，其餘的都射中了藍色區域。如果天樂共得840分，他共射出箭多少枝？【4分】

11.

<b>飛翔樂園套票</b>	
	成人 \$275
	長者(65歲或以上) \$110
	小童(3歲至10歲) \$128

(a) 購買3張成人票的價錢，比購買1張長者票和2張小童票的總價錢多多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ \_\_\_\_\_

(b)

	黃先生	黃太太	祖父	祖母	美怡
年齡 (歲)	40	36	72	63	9

黃先生一家一同前往飛翔樂園，據上面資料，他們購買套票共須付多少？【4分】