

## 知識要點

- ✓ 在除加或除減混合計算中，要先除後加或減。
- ✓ 有圓括號的，先計算圓括號部分。

例  $180 - (13 - 27 \div 9)$   
 $= 180 - (13 - 3)$   
 $= 180 - 10$   
 $= 170$

## 試一試

$(225 + 75 \div 15) \div 10$   
 $= (\underline{\quad} + \underline{\quad}) \div \underline{\quad}$   
 $= \underline{\quad} \div \underline{\quad}$   
 $= \underline{\quad}$

## 易錯舉例

易錯點：運算次序錯誤。

例 錯解  $240 - (192 - 84) \div 12$   
 $= \underline{240 - 192 - 7}$   
 $= \underline{48 - 7}$   
 $= \underline{41}$

例 正解  $240 - (192 - 84) \div 12$   
 $= \underline{240 - 108 \div 12}$   
 $= \underline{240 - 9}$   
 $= \underline{231}$

小貼士：有圓括號，要先計算圓括號內的部分。

## 即學即練

1.  $40 \div (10 - 2) = \underline{\quad}$
2.  $27 \div 9 + 63 \div 9 = \underline{\quad}$
3.  $(300 + 250) \div 25 = \underline{\quad}$
4.  $98 \div 7 - 96 \div 32 = \underline{\quad}$
5.  $(324 - 144) \div 18 = \underline{\quad}$
6.  $560 \div 16 + 64 = \underline{\quad}$
7. 下列哪一道算式的結果最大？
  - A.  $60 + 15 \div 5$
  - B.  $(60 + 15) \div 5$
  - C.  $60 \div 15 + 5$
  - D.  $60 \div (15 + 5)$

## 基礎訓練

8. 在空格內分別填上「+」、「-」、「×」或「÷」，使等式成立。

(a)  $378 \square 18 \square 9 = 30$

(b)  $35 \square 306 \square 17 = 17$

(c)  $900 \square 47 \square 19 = 7$

(d)  $525 \square 75 \square 25 = 528$

9. 一個蘋果售 \$8，比一個雪梨貴 \$3，紗和付 \$40 共可買雪梨多少個？

答案：\_\_\_\_\_ 個

10.



四雙襪子  
\$76



兩雙手套  
\$48

(a) 根據上圖，一雙手套和一雙襪子的平均售價相差 \$\_\_\_\_\_。

(b) 媽媽購買襪子和手套各兩雙，共付款 \$\_\_\_\_\_。

11. 4B班有 11 名男生和 16 名女生。他們在這次舊書回收活動中，共回收 243 本舊書。4B班平均每人回收了\_\_\_\_\_本舊書。

## 應用天地

12. 叔叔的私家車油箱已盛載 8L 汽油。

(a) 叔叔付 \$396 為私家車加汽油，油箱現有汽油多少？



**綠葉石油公司**

超勁無鉛汽油

每升 \$22

(b) 油箱的總容量是 60L，應再加\_\_\_\_\_L 汽油，才能使汽油佔油箱總容量的一半。

13. 12 隻茶杯重 900g，4 隻碟子重 340g，一隻茶杯和一隻碟子共重多少？



14. 一次數學測驗中，**天恆的成績是 85 分**，**比方洲的 2 倍少 13 分**。

(a) 方洲的數學測驗成績是多少分？



解題思路

方洲	?分	
天恆	85分	_____分

81

(b) 方洲的成績比嘉玲的一半多 3 分，嘉玲的數學測驗成績是多少分？

答案：\_\_\_\_\_分

15. 一件三明治售 \$12，一隻雞腿售 \$18。寶儀有一張 \$100 紙幣，她購買一件三明治後，餘款最多可買雞腿多少隻？



16. 綺雲和珈藝一起練習打字，綺雲 20 分鐘可輸入 840 個字，珈藝 30 分鐘可輸入 990 個字。

(a) 綺雲每分鐘可輸入\_\_\_\_\_個字。

(b) 綺雲每分鐘比珈藝多輸入\_\_\_\_\_個字。

(c) 綺雲和珈藝每分鐘共可輸入\_\_\_\_\_個字。

