

## 乘減混合計算

學習重點：  
計算乘減混合算式題  
解答乘減混合應用題

日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_

### 打好基礎

1  $88 - 12 \times 3 = \underline{52}$

2  $307 - 27 \times 6 = \underline{145}$

3  $74 \times 3 - 182 = \underline{40}$

4  $(233 - 150) \times 7 = \underline{581}$

5  $9 \times (872 - 778) = \underline{846}$

6  $2 \times (500 - 34 - 95) = \underline{742}$

### 溫習筆記

計算乘減混合題時，應先乘後減。如有括號部分，先計算括號部分。

例： $921 - 21 \times 5 = ?$   
 $921 - 21 \times 5$  先計算乘法  
 $= 921 - 105$   
 $= 816$

例： $(921 - 21) \times 5 = ?$   
 $(921 - 21) \times 5$  先計算括號部分  
 $= 900 \times 5$   
 $= 4500$

### 備戰考試

7 水果店有蘋果 25 箱，每箱有蘋果 40 個。賣去 582 個後，餘下蘋果 418 個。  
 $40 \times 25 - 582 = 418$

8



一套 6 本  
每本 \$54.00



\$386.00



特價 \$39  
~~原價 \$46.00~~

(a) 永賢付了 350 元購買一套故事書，應找回 26 元。 $350 - 54 \times 6 = 26$

(b) 學校以特價購買文具套裝 244 套，比以原價購買節省了 1708 元。  
 $(46 - 39) \times 244 = 1708$

9 一條跑步徑長 400 米，柏希圍繞跑步徑跑了 6 圈，比仲彬多跑了 2 公里，仲彬跑了多少米？(列式計算)

仲彬跑了：  
 $400 \times 6 - 2000$   
 $= 400 \text{ (米)}$   
 仲彬跑了 400 米。

第 9 題提示：  
2 公里 = 2000 米

常見錯誤：沒有留意題目要求答案以「米」作為單位。

10 學校足球隊有 8 位新隊員，他們需要購買球衣，新隊員每人付 \$150，其餘由球隊資助。球隊共資助多少元？(列式計算)

球隊共資助：  
 $(214 - 150) \times 8$   
 $= 512 \text{ (元)}$   
 球隊共資助 512 元。



\$214.00

11 一座大廈有 57 層，地下是停車場，第二層至第八層是商場，餘下的是住宅。

	每層高度
停車場	4 米
商場	3 米
住宅	3 米

(a) 根據右表，這座大廈的住宅樓層共高 147 米。  
 $3 \times (57 - 8) = 147$

(b) 第二層有商舖 78 個，商場其餘樓層各有商舖 69 個，這座大廈共有商舖 492 個。  
 $78 + 69 \times 6 = 492$

12 老師準備了竹簽 4 包，每包有 26 枝。3C 班有學生 31 人，每人利用竹簽製作一個三角形後，餘下竹簽多少枝？(列式計算)

餘下竹簽：  
 $26 \times 4 - 3 \times 31$   
 $= 11 \text{ (枝)}$   
 餘下竹簽 11 枝。

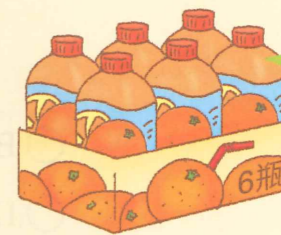


第 12 題提示：  
製作一個三角形需用竹簽 3 枝。

### 提分祕笈



每瓶 \$7



經濟裝一盒  
特價 \$38

哥哥以經濟裝購買兩打橙汁，比以獨立裝購買便宜了多少元？

- A. 8 元                       B. 10 元  
 C. 14 元                       D. 16 元

$7 \times 24 - 38 \times 4 = 16$

兩打即多少瓶？  
購買兩打獨立裝橙汁需付多少元？  
需要購買經濟裝多少盒？