

## 知識要點

✓ 乘減混合計算：如果算式中有圓括號，先計算圓括號內的部分；如果沒有圓括號，先計算乘法，再計算減法。

例  $215 - 15 \times (29 - 16)$   
 $= 215 - 15 \times 13$   
 $= 215 - 195$   
 $= 20$

## 試一試

$$6 \times (147 - 8 \times 15)$$

$$= 6 \times (\underline{\quad\quad\quad} - \underline{\quad\quad\quad})$$

$$= \underline{\quad\quad\quad} \times \underline{\quad\quad\quad}$$

$$= \underline{\quad\quad\quad}$$

## 易錯舉例

易錯點：列式時漏了加圓括號。

例 蛋糕店有蘋果、雪梨、水蜜桃各 89 個，每種水果各用去 12 個後，餘下水果多少個？



錯解

餘下水果：

$$89 - 12 \times 3$$

$$= 53 (\text{個})$$



正解

餘下水果：

$$(89 - 12) \times 3$$

$$= 231 (\text{個})$$



小貼士：每種水果餘下  $(89 - 12)$  個。

## 即學即練

1.



買滿 \$500，  
可減 \$50

\$148

優惠期間，老師付 \$1000 購買 4 部計算機，應找回多少？

答案：\$ \_\_\_\_\_

2. 一箱瓜子有 38 包，一箱開心果比一箱瓜子少 12 包，8 箱開心果共有多少包？

答案：\_\_\_\_\_ 包

試一試  $6 \times (147 - 8 \times 15) = 6 \times (147 - 120) = 162$

### 基礎訓練

3.  $(276 - 58) \times 5 =$  \_\_\_\_\_

4.  $328 - 28 \times 4 =$  \_\_\_\_\_

5.  $107 \times 9 - 66 \times 3 =$  \_\_\_\_\_

6.  $140 - (95 - 13 \times 4) =$  \_\_\_\_\_

7. 在下面的圓圈內填上「+」、「-」或「 $\times$ 」，使各算式成立。

(a)  $154 \bigcirc 4 \bigcirc 35 = 14$

(b)  $63 \bigcirc 6 \bigcirc 25 = 353$

(c)  $55 \bigcirc 3 \bigcirc 14 = 151$

(d)  $(121 \bigcirc 88) \bigcirc 3 = 99$

8. 以下哪一道算式的結果與「 $8 \times (125 - 20)$ 」的相同？

A.  $8 \times 125 - 20$

B.  $8 \times 125 - 8 \times 20$

C.  $8 \times 20 - 125$

D.  $8 \times 125 + 8 \times 20$

9. 下表顯示旅遊車的載客人數。某公司組織旅行，租用了4輛大型旅遊車。

旅遊車類型	大型	中型	小型
最多可載客	56人	40人	32人

(a) 當全部旅行人員入座後，餘下12個座位，即有\_\_\_\_\_人參加旅行。

(b) 如果改租6輛小型旅遊車，\* 餘下 / 尚欠 \_\_\_\_\_ 個座位。

(\* 圈出答案)

### 應用天地

10. 叔叔買一台電腦，可分半年付款，每月供款950元。若選擇一次過付款購買，只須付4999元。比較這兩種付款方式，相差多少元？

11. 家品店舉行優惠促銷活動。凡購買三個抱枕或以上，每個可減\$10。姨母購買4個抱枕，共須付款多少？



每個 \$69

12. 在常識問答比賽中，胡可答對26題，答錯14題，她的得分是多少分？



### 常識問答比賽

答對一題	得6分
答錯一題	扣2分
棄權	得0分

13. 佳兒每天練習彈鋼琴90分鐘，比嘉文每天多練習15分鐘。嘉文上星期共練習彈鋼琴多少分鐘？



我上星期有3天沒有練習彈鋼琴。

嘉文



14. 一罐咖啡粉連罐子的重量如右圖所示。
- (a) 如果用去一半咖啡粉後，餘下210g咖啡粉。  
罐子重\_\_\_\_\_g。
- (b) 如果用去一半咖啡粉後，餘下咖啡粉和罐子共重230g，罐中原有\_\_\_\_\_g咖啡粉。

