

## 8

## 四則混合計算(一)

常考題



第2、3、7題

▶ 除加、除減、乘除混合計算

## 重點重溫

📍 計算除加或除減混合題時，先計算除法，再計算加法或減法。如有圓括號，應先計算圓括號內的部分。

例  $150 \div 25 + 10$     ← 沒有圓括號，先計算除法  
 $= 6 + 10$                     ← 再計算加法  
 $= 16$

📍 計算乘除混合題時，如果除不盡，可先乘後除。

例  $45 \div 8 \times 16$                     ←  $45 \div 8 = 5 \cdots 5$ ，除不盡  
 $= 45 \times 16 \div 8$                     ← 先乘後除  
 $= 720 \div 8$   
 $= 90$

## 選擇題

選出正確的答案填在空格內。(18分，每題2分)

1.  $46 - 69 \div 23 = ?$

- A. 49  
 B. 43  
 C. 23  
 D. 20

2. 下列哪一道算式的值與  $72 + 108 \div 9$  的相同？

- A.  $231 \div 11 \times 4$   
 B.  $308 \div 22 - 10$   
 C.  $(36 + 129) \div 55$   
 D.  $17 \div 7 \times 28$

3. 如果  $450 \div 15 + * = 64$ ，那麼  $* = ?$

- A. 30  
 B. 34  
 C. 49  
 D. 94

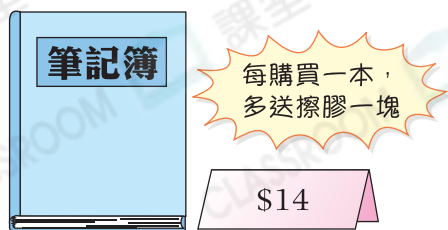
代入法

將各選項逐一代入算式，左方等於64的便是答案。

4. 姊姊儲蓄了\$51，恰好是妹妹的3倍，姊姊比妹妹多儲蓄多少？

- A. \$153  
 B. \$102  
 C. \$34  
 D. \$17

5.



文具店推出優惠活動，現顧客每消費滿\$20可獲擦膠一塊。晴沫買了5本筆記簿，她共得擦膠多少塊？

- A. 3
- B. 4
- C. 8
- D. 9

解題思路

- (1) 晴沫共須付\$( $14 \times \underline{\quad}$ )。
- (2)  $14 \times \underline{\quad} \div \underline{\quad}$   
=  $\underline{\quad}$ (塊)  $\cdots$  \$ $\underline{\quad}$   
即消費金額可獲  $\underline{\quad}$  塊擦膠。
- (3) 每購買一本筆記簿，多送擦膠一塊，所以她共得  $\underline{\quad}$  塊擦膠。

6. 曉文和三位哥哥合資購買一件價值\$316的襯衫和一條價值\$176的領帶送給爸爸，平均每個人須付多少？

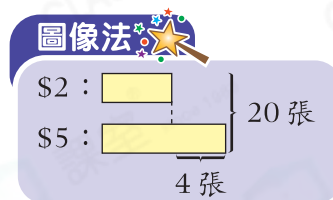
- A. \$121
- B. \$123
- C. \$164
- D. \$246

**常考** 7. 通識問答比賽中，答對一題可得3分，答錯不扣分。偉霆總共回答了18題，得到39分。他答錯了多少題？

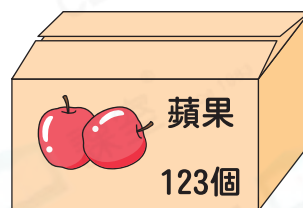
- A. 3
- B. 5
- C. 13
- D. 16

**新** 8. 子珊有\$2和\$5現金券共20張，它們總值\$76。如果子珊的\$5現金券比\$2現金券多4張，她有\$5現金券多少張？

- A. 8
- B. 10
- C. 12
- D. 16




9.



水果店購入3箱蘋果，有19個變壞了。把沒有變壞的蘋果平均分為50袋，賣出了16袋，即賣出蘋果多少個？

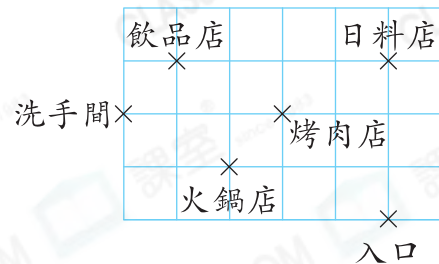
- A. 112
- B. 200
- C. 238
- D. 350



## 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。(10分)

**新** 10. 右圖是美食城的平面圖。



(a) 從入口往西方一直走可到達日料店，火鍋店在烤肉店的哪一方？(只須寫出答案) [2分]

答案：\_\_\_\_\_方

(b) 飲品店裏，每杯橙汁的原價是\$28。如果購買一打，將可多得2杯，平均每杯橙汁的售價將會是多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：\$ \_\_\_\_\_

11.

### 家樂超級市場

每購物滿\$15可獲贈一個印花。

會員可享有以下優惠：

優惠一 每購物滿\$60可獲贈印花5個

優惠二 每購物滿\$90可獲贈印花9個

每5個印花可免費換領一包紙巾。

(a) 家樂超級市場推出第二件半價優惠。媽媽不是該超級市場的會員，她買兩條原價各是\$88的浴巾，最多可獲贈印花多少個？(只須寫出答案) [2分]

答案：\_\_\_\_\_個

(b) 如果君浩是家樂超級市場的會員，並購物用去\$360，他能否換領7包紙巾？試解釋。 [4分]

答案：因為\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_，  
\_\_\_\_\_，  
\_\_\_\_\_，

所以他<sup>★</sup>能 / 不能 ( <sup>★</sup> 圈出答案) 換領7包紙巾。



### 解題思路

- (1) 選擇優惠\_\_\_\_\_，獲贈印花較多。
- (2) 列式計算可獲贈的印花數量。
- (3) 同換領7包紙巾所需的印花作比較。