



打好基礎

$$\begin{aligned} & \times 1 \quad 22 \text{ 元 } 9 \text{ 角} - (9 \text{ 元 } 8 \text{ 角} + 6 \text{ 元 } 4 \text{ 角}) \\ & = \underline{6 \text{ 元 } 7 \text{ 角}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \times 2 \quad (18 \text{ 元} - 9 \text{ 元 } 7 \text{ 角}) \times 3 \\ & = \underline{24 \text{ 元 } 9 \text{ 角}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \times 3 \quad 48 \text{ 元 } 2 \text{ 角} + 32 \text{ 元 } 4 \text{ 角} \times 5 \\ & = \underline{210 \text{ 元 } 2 \text{ 角}} \end{aligned}$$

溫習筆記

計算乘加或乘減混合題時，應先乘後加或減。
如有括號部分，先計算括號部分。

例：24 元 1 角 - 6 元 6 角 × 3 = ?

$$\begin{aligned} & 24 \text{ 元 } 1 \text{ 角} - 6 \text{ 元 } 6 \text{ 角} \times 3 \\ & = 24 \text{ 元 } 1 \text{ 角} - 19 \text{ 元 } 8 \text{ 角} \\ & = 4 \text{ 元 } 3 \text{ 角} \end{aligned}$$

列直式計算。

元 角	元 角
6 6	241
× 3	- 198
198	43

注意進位

注意退位



備戰考試

$$\begin{aligned} & \times 4 \quad 101 \times 9 \\ & = 100 \times 9 + \underline{9} \\ & = \underline{909} \end{aligned}$$

第 4 題提示：

$$101 = 100 + \underline{\quad}$$

$$\begin{aligned} & \times 5 \quad 99 \times 5 \\ & = 100 \times 5 - \underline{5} \\ & = \underline{495} \end{aligned}$$

第 5 題提示：

$$99 = 100 - \underline{\quad}$$



$$\begin{aligned} & \times 6 \quad 550 \text{ 元 } 2 \text{ 角} - 65 \text{ 元 } 7 \text{ 角} \times 8 = ? \end{aligned}$$

A. 24 元 6 角

B. 484 元 5 角

C. 525 元 6 角

D. 3876 元

7 以下哪道算式的結果所表示的款項最多？

A. 500 元 - 6 × 24 元 4 角

B. 43 元 - (29 元 2 角 + 7 元 4 角)

353 元 6 角

6 元 4 角

C. 3 × (72 元 2 角 - 65 元 5 角)

D. 80 元 5 角 × 9 + 18 元 2 角

20 元 1 角

742 元 7 角

8 以下哪道算式的答案最小？

A. $(60 - 5) \times 3$ 165

B. $60 - 5 \times 3$ 45

C. $(5 - 3) \times 60$ 120

D. $60 \times 3 - 5$ 175

~~9~~ 以下哪道算式的答案與其他的不同？

A. $(64 + 188) - 99$ 153

B. $188 - (99 + 64)$ 25

C. $64 + (188 - 99)$ 153

D. $188 - 99 + 64$ 153

10 天恩利用以下三張數卡組成一道乘減算式，使算式的結果等於3。

3

48

15

在方格內填上適當的數，在圓圈內填上運算符號。(如有需要，可加上括號)

= 3

或 $48 - 15 \times 3 = 3$

11 如果 $\blacktriangle \times \blacktriangle = 64$ ，那麼，

$\blacktriangle \times (25 \text{ 元 } 3 \text{ 角} - 12 \text{ 元 } 6 \text{ 角}) = \underline{101 \text{ 元 } 6 \text{ 角}}$

$\blacktriangle \times (25 \text{ 元 } 3 \text{ 角} - 12 \text{ 元 } 6 \text{ 角}) = 8 \times (25 \text{ 元 } 3 \text{ 角} - 12 \text{ 元 } 6 \text{ 角}) = 101 \text{ 元 } 6 \text{ 角}$

第 11 題提示：

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

12 嘉言在計算 $6 \times (342 - 164)$ 時，

誤計算為 $6 \times 342 - 164$ 。

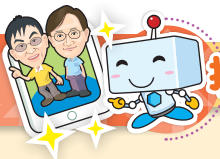
他的計算結果比正確答案

(大 / 小) 820。 $1888 - 1068 = 820$



第 12 題提示：

嘉言的計算結果是 ，
正確答案是 。



~~提分妙技~~

每個蛋撻售 3 元，文浩買了蛋撻兩打，頌恩買了蛋撻 15 個，二人所付的款項相差多少元？

A. 9 元

B. 18 元

C. 27 元

D. 36 元

方法一：
分別計算二人需付的款項。

方法二：
先計算二人購買蛋撻的數量相差多少個。



打好基礎

以下各題中，列出一道相關的算式，不用計算答案。



- 1 買 2 元 4 角的郵票 10 枚比買 5 角的郵票 10 枚，需多付幾元幾角？(用括號列式)

需多付：_____ $(2 \text{元} 4 \text{角} - 5 \text{角}) \times 10$

- ~~2~~ 家熙買了 1 元 8 角的郵票半打，找回 1 元 2 角，他付了幾元幾角？

他付了：_____ $1 \text{元} 8 \text{角} \times 6 + 1 \text{元} 2 \text{角}$



備戰考試

- ~~3~~ 文具店上星期售出原子筆 83 枝，比本星期少售出 45 枝。如果每枝原子筆售 6 元，本星期售出的原子筆共收得 768 元。

$$6 \times (83 + 45) = 768$$

- 4 祖母買了白粥 3 碗和腸粉 1 碟，需付幾元幾角？(列式計算)

$$\begin{aligned} \text{需付：} \\ 8 \text{元} 4 \text{角} \times 3 + 10 \text{元} 5 \text{角} \\ = 35 \text{元} 7 \text{角} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \text{元} 4 \text{角} \times 3 + 10 \text{元} 5 \text{角} \\ = 35 \text{元} 7 \text{角} \\ \text{需付} 35 \text{元} 7 \text{角}。 \end{aligned}$$

美味粥店

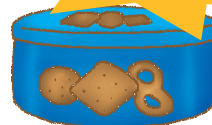
白粥每碗 8 元 4 角
腸粉每碟 10 元 5 角

- 5 陳太太購買曲奇 3 盒，需付多少元？(列式計算)

$$\begin{aligned} \text{需付：} \\ 123 \times 3 - 50 \\ = 319 \text{ (元)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 123 \times 3 - 50 \\ = 319 \text{ (元)} \\ \text{需付} 319 \text{ 元}。 \end{aligned}$$

每盒 \$123，購買
3 盒可減 \$50





6 媽媽購買布丁 4 杯和蛋糕 1 個，她用了一張價值 48 元的西餅券和付了現金 200 元。

- (a) 媽媽買的食物共值 243 元 4 角。
 $13 \text{ 元 } 6 \text{ 角} \times 4 + 189 \text{ 元} = 243 \text{ 元 } 4 \text{ 角}$
- (b) 應找回幾元幾角？(列式計算)



\$ 13.60



\$ 189.00

應找回：

$$200 \text{ 元} - (243 \text{ 元 } 4 \text{ 角} - 48 \text{ 元}) \text{ 或 } 200 \text{ 元} + 48 \text{ 元} - 243 \text{ 元 } 4 \text{ 角} = 4 \text{ 元 } 6 \text{ 角}$$

常犯錯誤

忘記減去西餅券的價值。

$$200 \text{ 元} - (243 \text{ 元 } 4 \text{ 角} - 48 \text{ 元}) \text{ 或 } 200 \text{ 元} + 48 \text{ 元} - 243 \text{ 元 } 4 \text{ 角} = 4 \text{ 元 } 6 \text{ 角}$$

應找回 4 元 6 角。

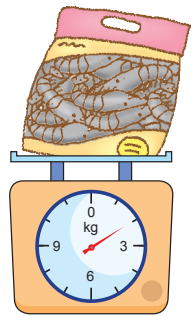
- 7 每公斤蝦的售價是 68 元，媽媽付購買右面的蝦，應找回多少元？



答案：14 元
 $150 - 68 \times 2 = 14$

第 7 題提示：

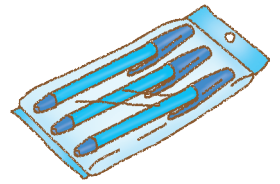
媽媽買了蝦 公斤。



- 8 文俊付 30 元購買原子筆 3 枝，找回 6 元。如果他買原子筆 9 枝，需付多少元？(列式計算)

$$\begin{aligned} \text{需付：} \\ (30 - 6) \times 3 \\ = 72 \text{ (元)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (30 - 6) \times 3 \\ = 72 \text{ (元)} \\ \text{需付 } 72 \text{ 元。} \end{aligned}$$



提分祕笈

回答「為甚麼」的題目時，可以用右面的策略。

一個單球雪糕筒售 8 元，一個雙球雪糕筒售 12 元。
 焯妍有 100 元，她想購買單球雪糕筒 6 個和雙球雪糕筒 3 個，她有足夠的款項付款嗎？為甚麼？

答案：她(有 / 沒有)足夠的款項付款，因為

_____。
 _____。

步驟：

1. 先計算購買雪糕筒需付的款項。
2. 比較焯妍有的款項和購買雪糕筒需付的款項。
3. 圈出「有」或「沒有」，並寫出原因。