

4 四則混合計算

一 買水果

家兒和媽媽一起去買水果。



10元5個



每公斤5元



買梨子1個和重3公斤的西瓜1個，共付多少元？

共付：

$$\begin{aligned} & 10 \div 5 + 5 \times 3 \\ & = 2 + 15 \\ & = 17 \text{ (元)} \end{aligned}$$

買梨子1個需付：

$$10 \div 5 = 2 \text{ (元)}$$

買重3公斤的西瓜1個需付：

$$5 \times 3 = 15 \text{ (元)}$$

$$\text{共付：} 2 + 15 = 17 \text{ (元)}$$

1 $3 \times 8 - 63 \div 7$
 $= \square - \square$
 $= \square$

2 $35 \div 5 + 2 \times 9$
 $= \square + \square$
 $= \square$

3 $64 - 27 \times 6 \div 3$
 $= \square - \square \div \square$
 $= \square - \square$
 $= \square$

* 4 $23 + 32 \div 8 - 5 \times 4$
 $= \square + \square - \square$
 $= \square - \square$
 $= \square$

先乘或除，
後加或減。



來算算

1 $8 \times 9 + 84 \div 12 = \square$

2 $98 \div 2 - 11 \times 4 = \square$

3 $3 + 13 \times 6 \div 2 = \square$

* 4 $28 + 3 \times 4 - 5 \times 6 = \square$

二 怎樣計算？

$$\begin{aligned} & 7 + (5 \times 6 - 19) \\ & \quad \downarrow \\ & = 7 + (30 - 19) \\ & \quad \downarrow \\ & = 7 + 11 \\ & = 18 \end{aligned}$$



先計算括號內的部分。
注意先乘或除，後加或減。

計算括號內的部分時，仍要依
先乘或除，後加或減的原則。



你也算算看。

1 $12 + (6 \times 7 - 16)$
 $= 12 + (\square - 16)$
 $= \square + \square$
 $= \square$

3 $11 + (37 - 23) \times 2$
 $= \square + \square \times \square$
 $= \square + \square$
 $= \square$

2 $(37 - 84 \div 3) \times 5$
 $= (37 - \square) \times 5$
 $= \square \times \square$
 $= \square$

* 4 $(9 + 12 \times 6) \div 3 - 15$
 $= (\square + \square) \div \square - \square$
 $= \square \div \square - \square$
 $= \square - \square$
 $= \square$

來算算

1 $8 + (12 \times 4 - 23) = \square$

2 $(25 - 64 \div 16) \times 3 = \square$

3 $26 - (29 + 43) \div 4 = \square$

* 4 $(13 - 28 \div 4) \times 9 + 3 = \square$

農曆新年



- 1 煎堆每個售 8 元，油角每打售 12 元。買煎堆 8 個和油角 30 隻，共付多少元？

共付：

$$\begin{aligned} & 8 \times 8 + 12 \div 12 \times 30 \\ = & \square + \square \times 30 \\ = & \square + \square \\ = & \square \text{ (元)} \end{aligned}$$



- 2 劍蘭每枝售 15 元，水仙花每盆售 85 元。買劍蘭 9 枝和水仙花 2 盆，付 350 元，應找回多少元？

應找回：

$$\begin{aligned} & \square - (\square \times 9 + \square \times 2) \\ = & \square - (\square + \square) \\ = & \square - \square \\ = & \square \text{ (元)} \end{aligned}$$



- * 3 媽媽封了 10 元的紅封包 20 個、20 元的紅封包 20 個和 50 元的紅封包 4 個。她封紅封包共用了多少元？

她封紅封包共用了：

$$\begin{aligned} & (\square + \square) \times \square + \square \times \square \\ = & \square \times \square + \square \\ = & \square + \square \\ = & \square \text{ (元)} \end{aligned}$$





練習四

填填看。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 28 + 9 \times 7 - 32 \\ & = \square + \square - \square \\ & = \square - \square \\ & = \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 47 + 8 - 68 \div 4 \\ & = \square + \square - \square \\ & = \square - \square \\ & = \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 26 + 8 \times 9 - 78 \div 6 \\ & = \square + \square - \square \\ & = \square - \square \\ & = \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} * \textcircled{4} \quad & 11 + (97 - 8 \times 6) \div 7 \\ & = \square + (\square - \square) \div \square \\ & = \square + \square \div \square \\ & = \square + \square \\ & = \square \end{aligned}$$

算算看。

$$\textcircled{5} \quad 36 \div 9 + 5 \times 7 = \square$$

$$\textcircled{6} \quad (13 \times 5 - 7) \div 2 = \square$$

$$\textcircled{7} \quad (5 + 16 \div 4) \times 3 = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 64 \div (38 - 6 \times 5) = \square$$

列式計算下列各題。

⑨ 媽媽做了一些湯丸，有豆沙湯丸 20 粒，芝麻湯丸的數量是豆沙湯丸的 2 倍。把兩種湯丸分成 4 份，平均每份有湯丸多少粒？

⑩ 雞蛋 2 箱，每箱有 190 隻，其中共有 8 隻打破了，把剩下沒有打破的雞蛋每 12 隻分成一盒，共可分成多少盒？

⑪ 汽水 12 罐售 48 元，橙汁每瓶售 9 元，買汽水 3 罐和橙汁 3 瓶，共付多少元？

*⑫ 雞尾包每個售 2 元，菠蘿包每個售 3 元。買雞尾包 5 個和菠蘿包 8 個，付 50 元，應找回多少元？

*⑬ 果汁糖每包售 12 元，棉花糖 3 包的售價剛好等於果汁糖 5 包的售價。買果汁糖和棉花糖各 7 包，共付多少元？