

要學會

計算乘除混合題時，可依次序計算；如除不盡，可先乘後除。

例① $156 \div 13 \times 8$
A C = $\underline{12} \times 8$ (從左至右計算)
 = $\underline{96}$

例② $30 \div 26 \times 13$
A C = $30 \times \underline{13} \div 26$ (先乘後除)
 = $\underline{390} \div 26$
 = $\underline{15}$

做練習

1. 計算下列各題。

(c)
$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 33 \\ \hline 540 \\ 54 \\ \hline 594 \end{array}$$

A C (a) $300 \div 20 \times 7 = \underline{105}$

A C (b) $245 \div (7 \times 5) = \underline{7}$

A C (c) $18 \times 33 \div 11 = \underline{54}$

A C (d) $108 \div 9 \times 22 = \underline{264}$

A C (e) $3 \times (336 \div 14) = \underline{72}$

A C (f) $32 \div 48 \times 15 = \underline{10}$

$32 \div 48 \times 15 = 32 \times 15 \div 48 = 480 \div 48 = 10$

32除以48除不盡，所以先乘以15。

(d)
$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 22 \\ \hline 240 \\ 24 \\ \hline 264 \end{array}$$

(f)
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 15 \\ \hline 320 \\ 160 \\ \hline 480 \end{array}$$

A C 2. 下列哪個數最接近 $399 \div 21 \times 12$ 的結果？

399 約是 400，21 約是 20，12 約是 10，結果約是：400 \div 20 \times 10 = 200

- A. 100 B. 200 C. 300 D. 400

A C 3.



水果店今天購入 12 箱蘋果。



店主把蘋果每 6 個裝成一袋，今天購入的蘋果共可裝成多少袋？

答案：共可裝成 72 袋。

先求出共購入多少個蘋果。

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 12 \\ \hline 360 \\ 72 \\ \hline 432 \end{array}$$

A C 4. 子傑有的款項剛好可購買 9 張聖誕卡。平均每張聖誕卡售多少元？

平均每張聖誕卡售： $5 \times 27 \div 9 = 15$ (元)

- A. 3 元 B. 15 元
 C. 45 元 D. 135 元

我有 27 個 5 元硬幣。



$$\begin{array}{r} 72 \\ 6 \overline{) 432} \\ \underline{36} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$



A C 5. 4 盒曲奇餅共有 112 塊，12 盒曲奇餅共有多少塊？(列式計算)

12 盒曲奇餅共有：
 $112 \div 4 \times 12 = 336$ (塊)

①
$$\begin{array}{r} 28 \\ 4 \overline{)112} \\ \underline{8} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 12 \\ \hline 280 \\ 56 \\ \hline 336 \end{array}$$

先求出每盒曲奇餅有多少塊。

A C 6. 一包手工紙有 56 張，老師把 7 包手工紙平均分給 28 位學生，每位學生可分得手工紙多少張？(列式計算)

每位學生可分得手工紙：
 $56 \times 7 \div 28 = 14$ (張)

①
$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 47 \\ \hline 392 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 14 \\ 28 \overline{)392} \\ \underline{28} \\ 112 \\ \underline{112} \\ 0 \end{array}$$

先求出共有多少張手工紙？

7. 水果店有 5 箱橙，每箱有 48 個。店員把橙每 3 個榨成一杯橙汁，每杯橙汁售 18 元。

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 5 \\ \hline 240 \end{array}$$

共可榨成： $48 \times 5 \div 3 = 80$ (杯)

A C (a) 如果把全部橙榨成橙汁，共可榨成 80 杯。

A C (b) 今天售出橙汁共收得 756 元，即榨橙汁共用了橙 126 個。
 先求出共售出多少杯橙汁。

$$\begin{array}{r} 42 \\ 18 \overline{)756} \\ \underline{72} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

共用了橙： $3 \times (756 \div 18) = 126$ (個)

A C (c) 店員把其中一箱橙每 4 個包裝成一袋出售，每袋售 16 元。售出這箱橙共收得 192 元。

共收得： $16 \times (48 \div 4) = 192$ (元)

A C **小挑戰** 8. 家樂每天儲蓄 5 元，儲蓄三個星期便剛好有足夠款項購買一盒遊戲棋。如果他由 8 月 20 日開始每天儲蓄 7 元，最快要到哪一天才有足夠的款項購買這盒遊戲棋？

自學影片有詳細解答！

- A. 9 月 2 日
- B. 9 月 3 日
- C. 9 月 4 日
- D. 9 月 5 日

要儲蓄： $5 \times 21 \div 7 = 15$ (天)
 留意 8 月有 31 天，8 月 20 日開始至 8 月 31 日，共儲蓄了 12 天，再過 3 天是 9 月 3 日。

A C **小挑戰** 9. 黃先生購得一打襪子，平均每對價值多少？

答案：平均每對價值 22 元 5 角。

買三送一，買六送二，買九送三，所以黃先生買 12 對襪子只須付 9 對的價錢。

每對價值： $30 \times 9 \div 12 = 270 \text{ 元} \div 12 = 22 \text{ 元 } 5 \text{ 角}$



買 3 對 送 1 對
 每對 \$30

自學影片有詳細解答！