

**要學會**

計算除減混合題時，應先除後減；如有括號，應先計算括號部分。

**例①**  $120 \div 8 - 12$   
先除後減

**A C**  $= \underline{15} - 12$   
 $= \underline{3}$

**例②**  $120 \div (12 - 8)$   
先計算括號部分

**A C**  $= 120 \div \underline{4}$   
 $= \underline{30}$

**做練習**

     為要先計算的部分。



1. 計算下列各題。

**A C** (a)  $144 \div \overset{16}{9} - 7 = \underline{9}$       **A C** (b)  $90 \div \overset{6}{15} - 5 = \underline{1}$

**A C** (c)  $220 - \overset{18}{198 \div 11} = \underline{202}$       (d)  $300 - \overset{18}{396 \div 22} = \underline{282}$

**A C** (e)  $\overset{272}{(333 - 61)} \div 17 = \underline{16}$

**A C** (f)  $442 \div \overset{26}{(294 - 268)} = \underline{17}$

**A C** 2. 下列哪一算式的結果最小？

A.  $120 - 84 \div 12$  <sup>113</sup>

B.  $825 \div (19 + 36)$  <sup>15</sup>

C.  $(500 - 10) \div 35$  <sup>14</sup>

D.  $429 \div 13 - 20$  <sup>13</sup>

**A C** 3. 媽媽付 100 元買了三枝牙膏，找回 16 元，每枝牙膏售 28 元。

每枝牙膏售： $(100 - 16) \div 3 = 28$  (元)

**A C** 4. 一杯蘋果汁有 224 毫升。一杯蘋果汁和一杯橙汁相差多少毫升？

相差： $972 \div 4 - 224 = 19$  (毫升)

A. 19 毫升       B. 243 毫升

C. 467 毫升       D. 748 毫升

我把 972 毫升橙汁平均分成 4 杯。



$$\begin{array}{r} 243 \\ 4 \overline{) 972} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 17 \phantom{0} \\ \underline{16} \phantom{0} \\ 12 \phantom{0} \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

**A C** 5. 獨立裝的紙尿片每包售 134 元，珍寶裝的紙尿片有 5 包，售 610 元。獨立裝紙尿片比珍寶裝每包貴 12 元。

比珍寶裝每包貴： $134 - 610 \div 5 = 12$  (元)

$$\begin{array}{r} 122 \\ 5 \overline{) 610} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ 10 \phantom{0} \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$



=14天

- A C** 6. 一本故事書有 195 頁，弟弟看了 27 頁後，餘下的計劃兩星期看完。弟弟計劃每天看 12 頁。

每天看： $(195 - 27) \div 14 = 12$  (頁)

$$14 \overline{) 168}$$

$$\underline{14} \phantom{0}$$

$$28$$

$$\underline{28}$$

$$0$$

=300厘米

7. 玉婷有絲帶 3 米，用 30 厘米做了一個蝴蝶結後，餘下的用來做絲帶花。

(300-30)

做一個絲帶花需用絲帶 45 cm。



玉婷

- A C** (a) 玉婷最多可做絲帶花 6 個。

可做絲帶花： $(300 - 30) \div 45 = 6$  (個)

- A C** (b) 如果每個絲帶花減用絲帶 10 厘米，則餘下的絲帶 \* 足夠 / 不足夠做 8 個絲帶花。(\* 圈出答案)

可做絲帶花： $(300 - 30) \div (45 - 10) = 7$  (個) ... 25 (厘米)，最多可做 7 個絲帶花。

- A C** 8. 飲品廠有 742 盒橙汁，比蘋果汁多 155 盒。每個紙箱最多可放 24 盒果汁，如果要把所有蘋果汁放入紙箱，最少需要紙箱 25 個。

需要紙箱： $(742 - 155) \div 24 = 24$  (個) ... 11 (盒)，最少需要紙箱 25 個。

$$24 \overline{) 587}$$

$$\underline{48} \phantom{0}$$

$$107$$

$$\underline{96}$$

$$11$$

- A C** 9. 李先生有 156 枚中國郵票，數量是美國郵票的 12 倍。中國郵票比美國郵票多多少枚？(列式計算)

中國郵票比美國郵票多：

$$156 - 156 \div 12 = 143 \text{ (枚)}$$

①

$$12 \overline{) 156}$$

$$\underline{12} \phantom{0}$$

$$36$$

$$\underline{36}$$

$$0$$

②

$$\begin{array}{r} 156 \\ - 13 \\ \hline 143 \end{array}$$

- A C** 10. 家裏有一瓶汽水，曉東喝了 160 mL 後，餘下的汽水剛好裝滿 4 個大小相同的杯子。每個杯子的容量是多少？(列式計算)

每個杯子的容量是：

$$(1000 - 160) \div 4 = 210 \text{ (mL)}$$


1L = 1000mL

1L



- A C** 11. ☆ 是一個一位單數，如果  $(360 - \diamond) \div \star = 57$ ，☆ 和 ◇ 的值分別可能是多少？寫出 ☆ 和 ◇ 的三組可能值。

答案一：☆ = \_\_\_\_\_，◇ = \_\_\_\_\_

答案二：☆ = \_\_\_\_\_，◇ = \_\_\_\_\_

答案三：☆ = \_\_\_\_\_，◇ = \_\_\_\_\_