

一. 解答下列各題。

① 寫出 7 和 15 的最小公倍數。

① \_\_\_\_\_

② 寫出 34 和 51 的最小公倍數。

② \_\_\_\_\_

③ 寫出 22 和 132 的公因數。

③ \_\_\_\_\_

④ 寫出 17 和 51 的第三個公倍數。

④ \_\_\_\_\_

⑤ 寫出 28 和 70 的最大公因數。

⑤ \_\_\_\_\_

⑥ 把  $\frac{77}{8}$  化為帶分數。

⑥ \_\_\_\_\_

⑦ 把  $1\frac{11}{15}$  化為假分數。

⑦ \_\_\_\_\_

⑧  $5 = \frac{25}{(?)}$ , ? =

⑧ \_\_\_\_\_

⑨  $\frac{17}{20} - \frac{3}{20} =$

⑨ \_\_\_\_\_

⑩  $20\frac{13}{16} + 9 + 13\frac{7}{16} =$

⑩ \_\_\_\_\_

⑪  $540 \div 90 \times 16 =$

⑪ \_\_\_\_\_

⑫  $45 \div 18 \times 20 =$

⑫ \_\_\_\_\_

⑬  $(127 - 15) \div 4 \times 12 =$

⑬ \_\_\_\_\_

⑭ 用阿拉伯數字寫出一萬零一十。

⑭ \_\_\_\_\_

⑮ 把下列的小數由大至小排列出來：

⑮ \_\_\_\_\_

0.404、0.44、0.441

二. 在括號內填上正確的單位。

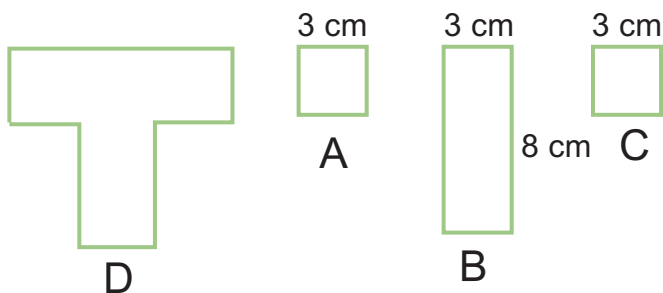
- ① 海底隧道約長 2 ( )。
- ② 一支原子筆約長 160 ( )。
- ③ 一個西瓜約重 2000 ( )。
- ④ 一罐汽水的容量約 350 ( )。
- ⑤ 大帽山的高度約 950 ( )。

三. 找出以下各正方形的邊長、周界或面積。把答案填在括號內。

正方形	邊長	周界	面積
A	7cm	( )	( )
B	( )	( )	169cm <sup>2</sup>

四. 短答題。

- ① 哥哥一年儲蓄 1332 元，他平均每月儲蓄多少元？
- ② 餅乾每盒售 20 元，買一打共付多少元？
- ③ 老師有鉛筆三打，平均分給 9 位同學，每人可得鉛筆多少枝？
- ④ 百合花以 8 枝包紮成一束，而製作一個花球需要百合花 36 枝。  
現有 100 束百合花，最多可製作花球多少個？
- ⑤ 游泳池長 50 米，闊 25 米，小樂繞著它跑了 2 個圈，共跑了多少米？
- ⑥ 媽媽用一條鐵線圍成一個邊長是 18 厘米的正方形，這條鐵線長多少厘米？
- ⑦ 一塊正方形草地的周界是 4 米，它的邊長是多少厘米？
- ⑧ 一個等邊三角形的周界是 36 厘米，它的邊長是多少厘米？
- ⑨ 圖形 D 可分割成正方形 A、C 和長方形 B。分別寫出 A、B、C、D 的周界。



- ① \_\_\_\_\_
- ② \_\_\_\_\_
- ③ \_\_\_\_\_
- ④ \_\_\_\_\_
- ⑤ \_\_\_\_\_
- ⑥ \_\_\_\_\_
- ⑦ \_\_\_\_\_
- ⑧ \_\_\_\_\_
- ⑨ A 的周界：  
\_\_\_\_\_
- B 的周界：  
\_\_\_\_\_
- C 的周界：  
\_\_\_\_\_
- D 的周界：  
\_\_\_\_\_

⑩ 一塊正方形地毯的邊長是 6 米，把 3 塊相同的地毯拼成一個長方形，總面積是多少平方米？

⑩ \_\_\_\_\_

⑪ 長方形草地一塊闊 4 米，它的面積是 32 平方米。這塊草地長多少米

⑪ \_\_\_\_\_

五. 應用題

① 長方形的闊是 25cm，長是闊的 4 倍，長方形的周界是多少 cm？

Blank dashed box for the answer to Question 5.1.

② 下圖是由一個正方形和一個長方形組成，它的周界是 64cm，求它的面積。



③ 原有麵粉 5 公斤，製作草莓蛋糕用去  $1\frac{2}{5}$  公斤，製作朱古力蛋糕用去  $2\frac{4}{5}$  公斤，餘下麵粉多少公斤？

Blank dashed box for the answer to Question 5.3.

