

5年

算数

かけ算の世界を広げよう

5年 組

名前

①  $183 \times 45 = 8235$  をもとにして、  
ア～ウの答えを ( ) に書きましょう。

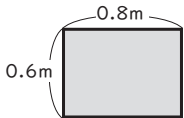
ア  $18.3 \times 45$     イ  $18.3 \times 4.5$     ウ  $1.83 \times 4.5$   
( 823.5 )    ( 82.35 )    ( 8.235 )

② ①～③の筆算をします。□に数字を書きましよう。  
小数点を打ち、0を消すところは \ を入れましよう。

①	②	③
$3.4$	$7.6$ □	$0.19$
$\times 2.5$	$\times 5.3$	$\times 4.8$
□ □ □	□ □ □ □	□ □ □
□ □	□ □ □ □	□ □
□ □ □ □	□ □ □ □ □ □	□ □ □ □

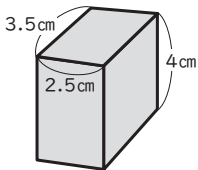
③ ア～エの面積や体積を求めます。  
□に数字を書きましよう。

ア 長方形の面積



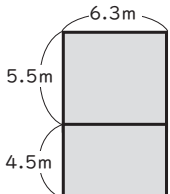
$0.6 \times \square 0.8 = \square 0.48$   
答え  $\square 0.48$  m<sup>2</sup>

イ 直方体の体積



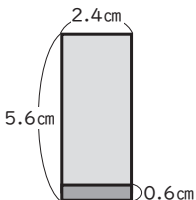
$3.5 \times \square 2.5 \times 4$   
 $= 3.5 \times \square 10 = \square 35$   
答え  $\square 35$  cm<sup>3</sup>

ウ 2枚の板の合計の面積



$5.5 \times 6.3 + 4.5 \times \square 6.3$   
 $= (\square 5.5 + \square 4.5) \times \square 6.3$   
 $= \square 10 \times 6.3 = \square 63$     答え  $\square 63$  cm<sup>2</sup>

エ 大きい板から小さい板を切り取ったあとの面積



$5.6 \times \square 2.4 - \square 0.6 \times 2.4$   
 $= (\square 5.6 - \square 0.6) \times 2.4$   
 $= \square 5 \times \square 2.4 = \square 12$     答え  $\square 12$  cm<sup>2</sup>

2.24 × 3.8 の筆算  
① 整数として計算する

$$\begin{array}{r} 2.24 \\ \times 3.8 \\ \hline 1792 \\ 672 \\ \hline 8512 \end{array}$$

② 積の小数点

$$\begin{array}{r} 2.24 \rightarrow (2 \text{ けた}) \\ \times 3.8 \rightarrow (1 \text{ けた}) \\ \hline 8.512 \rightarrow (3 \text{ けた}) \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3.6900 \\ \downarrow \\ 3.6900 \\ \downarrow \\ 3.69 \end{array}$$

1より小さい数をかけると積はかけられる数より小さくなるわ。

$3 \times 0.5 = \underline{1.5}$   
↑ かけられる数



辺の長さが小数で表されていても、計算のきまりは整数のときと同じだね。

