

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。

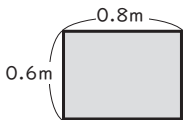
ア 18.3×45 イ 18.3×4.5 ウ 1.83×4.5
() () ()② ①～③の筆算をします。□に数字を書きましよう。
小数点を打ち、0を消すところは \ を入れましよう。

①	$\begin{array}{r} 3.4 \\ \times 2.5 \\ \hline 1 \square \square \\ \square \square \\ \hline 8. \square \square \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 7.6 \square \\ \times 5.3 \\ \hline \square \square 95 \\ 38 \square \square \\ \hline 4 \square . 54 \square \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 0.19 \\ \times 4. \square \\ \hline 1 \square \square \\ 7 \square \\ \hline \square . 9 \square 2 \end{array}$
---	--	---	--	---	---

③ ア～エの面積や体積を求めます。

□に数字を書きましよう。

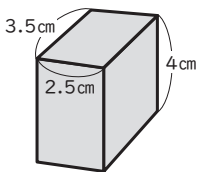
ア 長方形の面積



$$0.6 \times \square = \square$$

答え $\square \text{ m}^2$

イ 直方体の体積

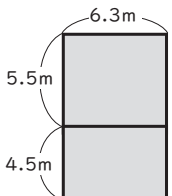


$$3.5 \times \square \times 4$$

$$= 3.5 \times \square = \square$$

答え $\square \text{ cm}^3$

ウ 2枚の板の合計の面積



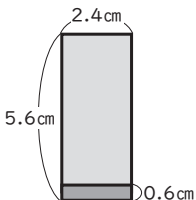
$$5.5 \times 6.3 + 4.5 \times \square$$

$$= (5.5 + \square) \times \square$$

$$= \square \times 6.3 = \square$$

答え $\square \text{ cm}^2$

エ 大きい板から小さい板を切り取ったあとの面積



$$5.6 \times \square - \square \times 2.4$$

$$= (\square - \square) \times 2.4$$

$$= \square \times \square = \square$$

答え $\square \text{ cm}^2$

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

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



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

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。

