

5年

算数

かけ算の世界を広げる

5年

組

名前

① $154 \times 43 = 6622$ をもとにして、①～④の積を求めましょう。

① $154 \times 430 = 66220$

② $15.4 \times 43 = 662.2$

③ $154 \times 4.3 = 662.2$

④ $15.4 \times 4.3 = 66.22$



$5 \times 11 = 55$
 $5 \times 1.1 = 5.5$

② ①～⑥の計算をしましょう。

① $6 \times 0.9 = 5.4$

② $8 \times 0.7 = 5.6$

③ $0.8 \times 0.4 = 0.32$

④ $0.5 \times 0.8 = 0.4$

⑤ $0.2 \times 0.03 = 0.006$

⑥ $0.25 \times 0.4 = 0.1$

1より小さい数をかけると、「積<かけられる数」になるね。

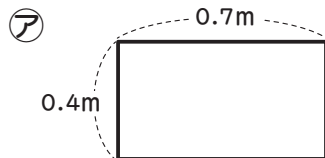


かりん



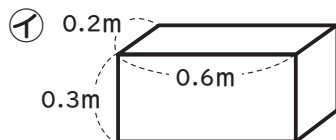
レン

③ アの長方形の面積、イの直方体の体積を求めましょう。



式 ($0.4 \times 0.7 = 0.28$)

答え (0.28m^2)



式 ($0.2 \times 0.6 \times 0.3 = 0.036$)

答え (0.036m^3)

積の小数点は
かける数、かけられる数の
小数点の右にあるけたの
数の和だけ右から数えて
打つ。

$1.\underline{1} \times 2 = 2.\underline{2}$

$1.\underline{1} \times 0.\underline{2} = 0.\underline{22}$

$1.\underline{1} \times 0.\underline{02} = 0.\underline{022}$

④ くふうして計算します。①～④の□に当てはまる数を書きましょう。

① $4.5 \times 2.5 \times 4 = 4.5 \times \square = \square$

② $2.6 \times 5.2 + 7.4 \times 5.2 = (\square + \square) \times \square$
 $= \square \times \square = \square$

③ $7.3 \times 1.4 - 2.3 \times 1.4 = (\square - \square) \times \square$
 $= \square \times \square = \square$

④ $9.8 \times 15 = (\square - \square) \times \square$
 $= \square \times \square - \square \times \square$
 $= \square - \square = \square$

計算のきまりを使うよ。

ア $(\square \times \bigcirc) \times \triangle = \square \times (\bigcirc \times \triangle)$

イ $(\square + \bigcirc) \times \triangle = \square \times \triangle + \bigcirc \times \triangle$

ウ $(\square - \bigcirc) \times \triangle = \square \times \triangle - \bigcirc \times \triangle$

④は、9.8にするには、
いくつかから
いくつを
ひくかな？



ミト



きんた