

分数÷分数②

めあて：分数、小数、整数のまじった式の計算のしかたや分数倍の意味がわかる。

6年 組 番

名前

① $0.3 \div \frac{2}{3}$ の計算のしかたを考えています。

① 下の2人のやり方のうち、どちらの考えで計算すればよいでしょうか。



ひとみさん

0.3 を分数で表して計算しよう。



つよしさん

$\frac{2}{3}$ を小数で表して計算しよう。

答え

② $0.3 \div \frac{2}{3}$ を計算しましょう。

式

答え

② 小数や整数を分数で表して計算しましょう。

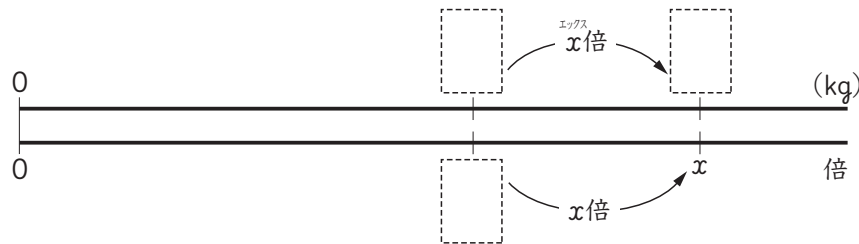
① $1.4 \div \frac{10}{7} \div 0.28$

② $6.3 \div 7 \div 1.5$

③ ①、②の答えを求めましょう。

① $\frac{3}{4}$ kg をもとにすると、 $\frac{9}{8}$ kg は何倍ですか。

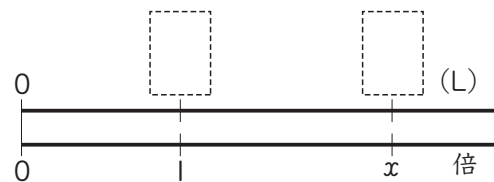
🔍 小数や整数を分数で表すといつでも計算できるね。



式

答え

② $\frac{2}{5}$ L をもとにすると、 $\frac{14}{15}$ L は何倍ですか。

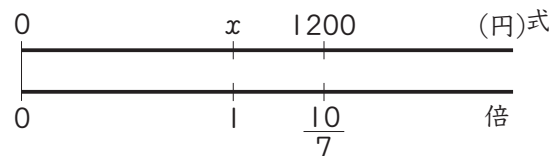


式

答え

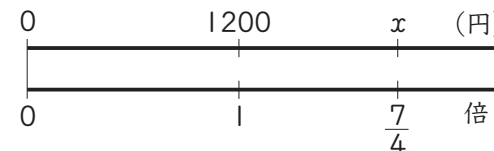
④ しげるさんは、お兄さんと本屋へ行きました。本屋で、お兄さんは1200円の歴史の本を買いました。下の問題に答えましょう。

① しげるさんは、物語の本を買いました。お兄さんが買った歴史の本は、物語の本の値段の $\frac{10}{7}$ 倍です。物語の本の値段はいくらですか。



答え

② しげるさんは、学校で使う国語の辞書も買いました。辞書の値段は、お兄さんが買った歴史の本の $\frac{7}{4}$ 倍です。辞書の値段はいくらですか。



式

答え