



# 分数のわり算 22

分数÷分数の文章問題

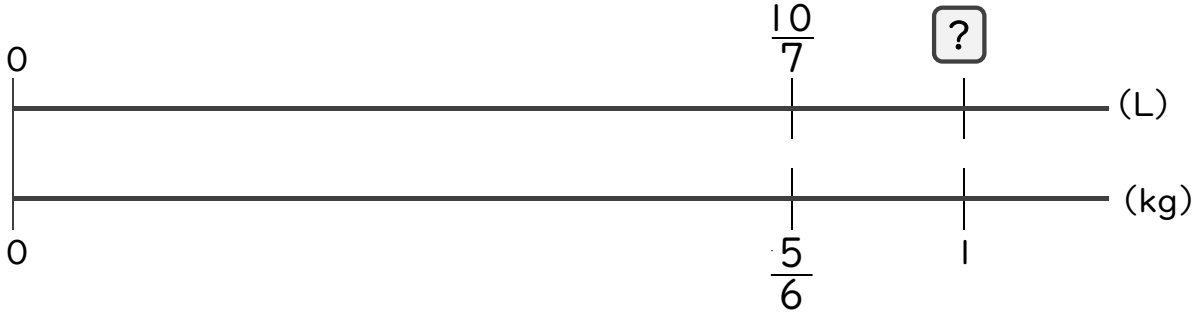
4

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・  $\frac{5}{6}$  kgの米をたくのに、 $\frac{10}{7}$  Lの水を使います。

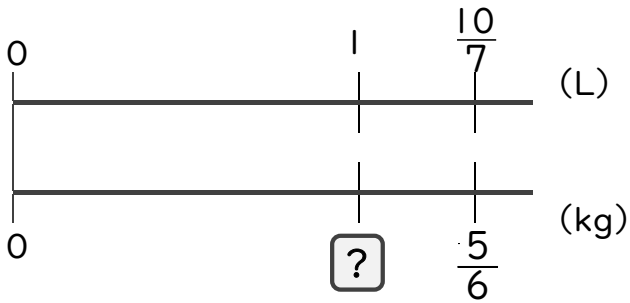
① この米1kgをたくのに、水は何L使いますか。



=

答え： \_\_\_\_\_

② 水1Lでたける米の量は、何kgですか。



=

答え： \_\_\_\_\_



# 分数のわり算 22

分数÷分数の文章問題

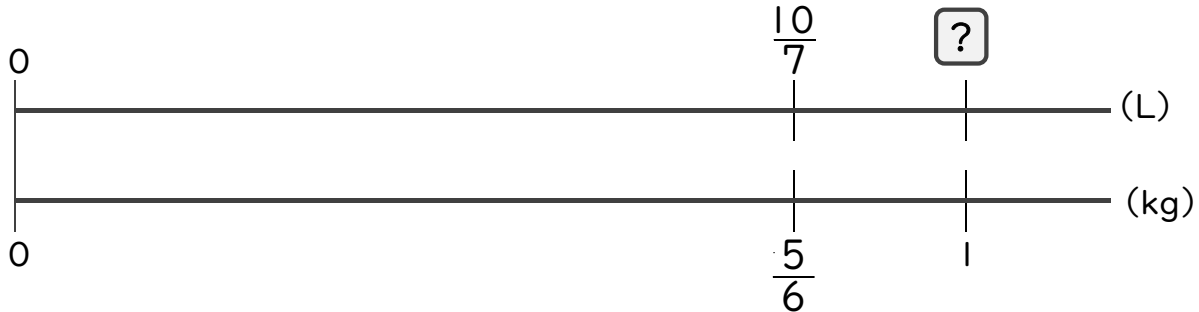
4

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・  $\frac{5}{6}$  kgの米をたくのに、 $\frac{10}{7}$  Lの水を使います。

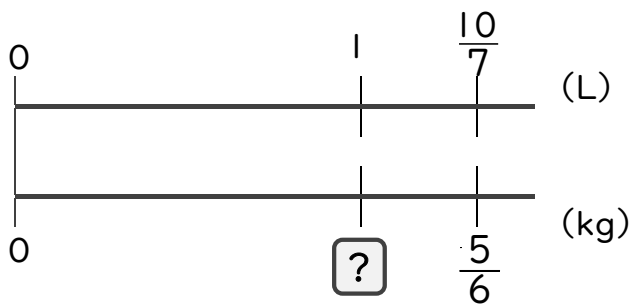
① この米1kgをたくのに、水は何L使いますか。



$$\begin{aligned} \square &= \frac{10}{7} \div \frac{5}{6} \\ &= \frac{10}{7} \times \frac{6}{5} \\ &= \frac{12}{7} \left( 1 \frac{5}{7} \right) \end{aligned}$$

答え：  $\frac{12}{7} \left( 1 \frac{5}{7} \right)$  L

② 水1Lでたける米の量は、何kgですか。



$$\begin{aligned} \square &= \frac{5}{6} \div \frac{10}{7} \\ &= \frac{5}{6} \times \frac{7}{10} \\ &= \frac{7}{12} \end{aligned}$$

答え：  $\frac{7}{12}$  kg