

# 分数のわり算

## 小数÷分数

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

わり算をしましょう

①  $0.8 \div \frac{6}{11}$

②  $0.1 \div \frac{7}{12}$

③  $0.9 \div \frac{2}{9}$

④  $0.1 \div \frac{3}{7}$

⑤  $0.1 \div \frac{7}{15}$

⑥  $0.4 \div \frac{2}{9}$

# 分数のわり算

## 小数÷分数

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

わり算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad 0.8 \div \frac{6}{11} = \frac{\overset{4}{\cancel{8}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \times \frac{11}{6} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times 11}{5 \times \underset{3}{\cancel{6}}} = \frac{22}{15} = \left( 1\frac{7}{15} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.1 \div \frac{7}{12} = \frac{1}{10} \times \frac{12}{7} = \frac{1 \times \overset{6}{\cancel{12}}}{\underset{5}{\cancel{10}} \times 7} = \frac{6}{35}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.9 \div \frac{2}{9} = \frac{9}{10} \times \frac{9}{2} = \frac{9 \times 9}{10 \times 2} = \frac{81}{20} = \left( 4\frac{1}{20} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.1 \div \frac{3}{7} = \frac{1}{10} \times \frac{7}{3} = \frac{1 \times 7}{10 \times 3} = \frac{7}{30}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.1 \div \frac{7}{15} = \frac{1}{10} \times \frac{15}{7} = \frac{1 \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 7} = \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.4 \div \frac{2}{9} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \times \frac{9}{2} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 9}{5 \times \underset{1}{\cancel{2}}} = \frac{9}{5} = \left( 1\frac{4}{5} \right)$$