

# 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  $0.1 \div \frac{5}{13}$

②  $0.3 \div \frac{2}{15}$

③  $0.5 \div \frac{4}{11}$

④  $0.4 \div \frac{5}{8}$

⑤  $0.5 \div \frac{5}{14}$

⑥  $0.1 \div \frac{2}{9}$

# 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

$$\textcircled{1} \quad 0.1 \div \frac{5}{13} = \frac{1}{10} \times \frac{13}{5} = \frac{1 \times 13}{10 \times 5} = \frac{13}{50}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.3 \div \frac{2}{15} = \frac{3}{10} \times \frac{15}{2} = \frac{3 \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\cancel{10} \times 2} = \frac{9}{4} = \left( 2\frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \div \frac{4}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}}}{\cancel{10} \times 2} \times \frac{11}{4} = \frac{1 \times 11}{2 \times 4} = \frac{11}{8} = \left( 1\frac{3}{8} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.4 \div \frac{5}{8} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}}}{\cancel{10} \times 5} \times \frac{8}{5} = \frac{2 \times 8}{5 \times 5} = \frac{16}{25}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.5 \div \frac{5}{14} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}}}{\cancel{10} \times 2} \times \frac{14}{5} = \frac{1 \times \overset{7}{\cancel{14}}}{\cancel{2} \times 5} = \frac{7}{5} = \left( 1\frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 0.1 \div \frac{2}{9} = \frac{1}{10} \times \frac{9}{2} = \frac{1 \times 9}{10 \times 2} = \frac{9}{20}$$