

# 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  $0.5 \div \frac{5}{9}$

②  $0.7 \div \frac{8}{13}$

③  $0.8 \div \frac{9}{14}$

④  $0.4 \div \frac{2}{7}$

⑤  $0.7 \div \frac{3}{10}$

⑥  $0.1 \div \frac{2}{15}$

# 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

$$\textcircled{1} \quad 0.5 \div \frac{5}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}}}{\cancel{10} \underset{2}{}} \times \frac{9}{5} = \frac{1 \times 9}{2 \times 5} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.7 \div \frac{8}{13} = \frac{7}{10} \times \frac{13}{8} = \frac{7 \times 13}{10 \times 8} = \frac{91}{80} = \left( 1 \frac{11}{80} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 0.8 \div \frac{9}{14} = \frac{\overset{4}{\cancel{8}}}{\cancel{10} \underset{5}{}} \times \frac{14}{9} = \frac{4 \times 14}{5 \times 9} = \frac{56}{45} = \left( 1 \frac{11}{45} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.4 \div \frac{2}{7} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}}}{\cancel{10} \underset{5}{}} \times \frac{7}{2} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 7}{5 \times \cancel{2} \underset{1}{}} = \frac{7}{5} = \left( 1 \frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 0.7 \div \frac{3}{10} = \frac{7}{10} \times \frac{10}{3} = \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\cancel{10} \times 3} = \frac{7}{3} = \left( 2 \frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 0.1 \div \frac{2}{15} = \frac{1}{10} \times \frac{15}{2} = \frac{1 \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\cancel{10} \times 2} = \frac{3}{4}$$