

# 分数のわり算

帯分数÷帯分数

約分のある わり算

わり算をしましょう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{7}{10} \div 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{5} \div 1\frac{9}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{5} \div 2\frac{2}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{7}{9} \div 1\frac{3}{7}$$

# 分数のわり算

帯分数÷帯分数

約分のある わり算

わり算をしましょう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{9} = \frac{7}{3} \div \frac{10}{9} = \frac{7 \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times 10} = \frac{21}{10} = \left( 2\frac{1}{10} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{7}{10} \div 1\frac{3}{8} = \frac{27}{10} \div \frac{11}{8} = \frac{27 \times \overset{4}{\cancel{8}}}{\underset{5}{\cancel{10}} \times 11} = \frac{108}{55} = \left( 1\frac{53}{55} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{5} \div 1\frac{9}{11} = \frac{6}{5} \div \frac{20}{11} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 11}{5 \times \underset{10}{\cancel{20}}} = \frac{33}{50}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{5} \div 2\frac{2}{7} = \frac{8}{5} \div \frac{16}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times 7}{5 \times \underset{2}{\cancel{16}}} = \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{7}{9} \div 1\frac{3}{7} = \frac{25}{9} \div \frac{10}{7} = \frac{\overset{5}{\cancel{25}} \times 7}{9 \times \underset{2}{\cancel{10}}} = \frac{35}{18} = \left( 1\frac{17}{18} \right)$$