

# 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

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{4}{7} \div 2\frac{5}{8}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{3} \div 2\frac{4}{9}$$

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

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

# 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

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{4}{7} \div 2\frac{5}{8} = \frac{18}{7} \div \frac{21}{8} = \frac{\overset{6}{\cancel{18}} \times 8}{7 \times \underset{7}{\cancel{21}}} = \frac{48}{49}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{9} \div 1\frac{3}{5} = \frac{20}{9} \div \frac{8}{5} = \frac{\overset{5}{\cancel{20}} \times 5}{9 \times \underset{2}{\cancel{8}}} = \frac{25}{18} = \left(1\frac{7}{18}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{3} \div 2\frac{4}{9} = \frac{5}{3} \div \frac{22}{9} = \frac{5 \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times 22} = \frac{15}{22}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{3} \div 1\frac{5}{7} = \frac{4}{3} \div \frac{12}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 7}{3 \times \underset{3}{\cancel{12}}} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{3} \div 2\frac{2}{5} = \frac{4}{3} \div \frac{12}{5} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 5}{3 \times \underset{3}{\cancel{12}}} = \frac{5}{9}$$