

分数のわり算

帯分数÷帯分数

約分のある わり算

わり算をしましよう

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

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

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{9} \div 1\frac{3}{5} = \frac{20}{9} \div \frac{8}{5} = \frac{\cancel{20} \times 5}{9 \times \cancel{8}} = \frac{25}{18}$$

$\frac{2}{2} = (1 - \frac{7}{18})$

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

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

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