

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

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{6} \div 2\frac{1}{10}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{5} \div 1\frac{7}{11}$$

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

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

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

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{6} \div 2\frac{1}{10} = \frac{13}{6} \div \frac{21}{10} = \frac{13 \times \overset{5}{\cancel{10}}}{\underset{3}{\cancel{6}} \times 21} = \frac{65}{63} = \left(1\frac{2}{63}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{9} \div 1\frac{1}{4} = \frac{20}{9} \div \frac{5}{4} = \frac{\overset{4}{\cancel{20}} \times 4}{9 \times \underset{1}{\cancel{5}}} = \frac{16}{9} = \left(1\frac{7}{9}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{5} \div 1\frac{7}{11} = \frac{6}{5} \div \frac{18}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{6}} \times 11}{5 \times \underset{3}{\cancel{18}}} = \frac{11}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{5} \div 2\frac{5}{8} = \frac{6}{5} \div \frac{21}{8} = \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times 8}{5 \times \underset{7}{\cancel{21}}} = \frac{16}{35}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{2}{9} \div 1\frac{5}{9} = \frac{20}{9} \div \frac{14}{9} = \frac{\overset{10}{\cancel{20}} \times \overset{1}{\cancel{9}}}{\underset{1}{\cancel{9}} \times \underset{7}{\cancel{14}}} = \frac{10}{7} = \left(1\frac{3}{7}\right)$$