

分数のわり算

帯分数÷帯分数

約分のない 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

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{8} \div 1\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{5} \div 1\frac{5}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5}$$

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

分数のわり算

帯分数÷帯分数

約分のない 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

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{5} \div 1\frac{1}{7} &= \frac{7}{5} \div \frac{8}{7} = \frac{7 \times 7}{5 \times 8} = \frac{49}{40} \\ &= \left(1\frac{9}{40} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{8} \div 1\frac{1}{9} &= \frac{11}{8} \div \frac{10}{9} = \frac{11 \times 9}{8 \times 10} = \frac{99}{80} \\ &= \left(1\frac{19}{80} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{5} \div 1\frac{5}{8} &= \frac{11}{5} \div \frac{13}{8} = \frac{11 \times 8}{5 \times 13} = \frac{88}{65} \\ &= \left(1\frac{23}{65} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5} &= \frac{13}{6} \div \frac{7}{5} = \frac{13 \times 5}{6 \times 7} = \frac{65}{42} \\ &= \left(1\frac{23}{42} \right)\end{aligned}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{4}{7} \div 1\frac{5}{8} = \frac{11}{7} \div \frac{13}{8} = \frac{11 \times 8}{7 \times 13} = \frac{88}{91}$$