

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

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{8} \div 1\frac{5}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{6}{7} \div 1\frac{3}{5}$$

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

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 1\frac{3}{5} \div 1\frac{1}{4} &= \frac{8}{5} \div \frac{5}{4} = \frac{8 \times 4}{5 \times 5} = \frac{32}{25} \\ &= \left(1\frac{7}{25} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 2\frac{5}{9} \div 1\frac{2}{7} &= \frac{23}{9} \div \frac{9}{7} = \frac{23 \times 7}{9 \times 9} = \frac{161}{81} \\ &= \left(1\frac{80}{81} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 2\frac{3}{5} \div 1\frac{2}{9} &= \frac{13}{5} \div \frac{11}{9} = \frac{13 \times 9}{5 \times 11} = \frac{117}{55} \\ &= \left(2\frac{7}{55} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{8} \div 1\frac{5}{9} &= \frac{17}{8} \div \frac{14}{9} = \frac{17 \times 9}{8 \times 14} = \frac{153}{112} \\ &= \left(1\frac{41}{112} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{5} \quad 1\frac{6}{7} \div 1\frac{3}{5} &= \frac{13}{7} \div \frac{8}{5} = \frac{13 \times 5}{7 \times 8} = \frac{65}{56} \\ &= \left(1\frac{9}{56} \right)\end{aligned}$$