

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

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{4}{9} \div 1\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{6} \div 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{7} \div 1\frac{2}{3}$$

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

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

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

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{4}{9} \div 1\frac{1}{6} = \frac{22}{9} \div \frac{7}{6} = \frac{22 \times \overset{2}{\cancel{6}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times 7} = \frac{44}{21} = \left(2\frac{2}{21} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{6} \div 1\frac{3}{8} = \frac{13}{6} \div \frac{11}{8} = \frac{13 \times \overset{4}{\cancel{8}}}{\underset{3}{\cancel{6}} \times 11} = \frac{52}{33} = \left(1\frac{19}{33} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{7} \div 1\frac{2}{3} = \frac{10}{7} \div \frac{5}{3} = \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times 3}{7 \times \underset{1}{\cancel{5}}} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{7} \div 1\frac{5}{7} = \frac{9}{7} \div \frac{12}{7} = \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{4}{\cancel{12}}} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{5} = \frac{4}{3} \div \frac{8}{5} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 5}{3 \times \underset{2}{\cancel{8}}} = \frac{5}{6}$$