

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

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{6} \div 1\frac{5}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{4}{11} \div 1\frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{5} \div 2\frac{2}{7}$$

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

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

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

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{6} \div 1\frac{5}{9} = \frac{11}{6} \div \frac{14}{9} = \frac{11 \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 14} = \frac{33}{28} = \left(1\frac{5}{28}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{4}{11} \div 1\frac{1}{5} = \frac{15}{11} \div \frac{6}{5} = \frac{\overset{5}{\cancel{15}} \times 5}{11 \times \underset{2}{\cancel{6}}} = \frac{25}{22} = \left(1\frac{3}{22}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{5} \div 2\frac{2}{7} = \frac{12}{5} \div \frac{16}{7} = \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times 7}{5 \times \underset{4}{\cancel{16}}} = \frac{21}{20} = \left(1\frac{1}{20}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{5} \div 1\frac{5}{9} = \frac{6}{5} \div \frac{14}{9} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 9}{5 \times \underset{7}{\cancel{14}}} = \frac{27}{35}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{5} = \frac{9}{4} \div \frac{6}{5} = \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times 5}{4 \times \underset{2}{\cancel{6}}} = \frac{15}{8} = \left(1\frac{7}{8}\right)$$