

分数のわり算

分数÷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

① $\frac{2}{13} \div \frac{4}{11}$

② $\frac{2}{9} \div \frac{10}{13}$

③ $\frac{3}{8} \div \frac{3}{14}$

④ $\frac{6}{11} \div \frac{4}{7}$

⑤ $\frac{9}{16} \div \frac{5}{8}$

⑥ $\frac{7}{10} \div \frac{3}{16}$

分数のわり算

分数÷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

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{13} \div \frac{4}{11} = \frac{2}{13} \times \frac{11}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \cancel{11}}{\cancel{13} \times \underset{2}{\cancel{4}}} = \frac{11}{26}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} \div \frac{10}{13} = \frac{2}{9} \times \frac{13}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \cancel{13}}{\cancel{9} \times \underset{5}{\cancel{10}}} = \frac{13}{45}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \div \frac{3}{14} = \frac{3}{8} \times \frac{14}{3} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \cancel{14}}{\cancel{8} \times \underset{1}{\cancel{3}}} = \frac{7}{4} = \left(1\frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{11} \div \frac{4}{7} = \frac{6}{11} \times \frac{7}{4} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times \cancel{7}}{\cancel{11} \times \underset{2}{\cancel{4}}} = \frac{21}{22}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{9}{16} \div \frac{5}{8} = \frac{9}{16} \times \frac{8}{5} = \frac{\cancel{9} \times \overset{1}{\cancel{8}}}{\cancel{16} \times \underset{2}{\cancel{5}}} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{10} \div \frac{3}{16} = \frac{7}{10} \times \frac{16}{3} = \frac{\cancel{7} \times \overset{8}{\cancel{16}}}{\cancel{10} \times \underset{5}{\cancel{3}}} = \frac{56}{15} = \left(3\frac{11}{15} \right)$$