

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 $\frac{9}{16} \div \frac{6}{13}$

② $\frac{5}{8} \div \frac{10}{13}$

③ $\frac{3}{8} \div \frac{9}{14}$

④ $\frac{2}{11} \div \frac{4}{9}$

⑤ $\frac{6}{13} \div \frac{2}{7}$

⑥ $\frac{6}{11} \div \frac{3}{13}$

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

$$\textcircled{1} \quad \frac{9}{16} \div \frac{6}{13} = \frac{9}{16} \times \frac{13}{6} = \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times 13}{16 \times \underset{2}{\cancel{6}}} = \frac{39}{32} = \left(1 \frac{7}{32} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \div \frac{10}{13} = \frac{5}{8} \times \frac{13}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 13}{8 \times \underset{2}{\cancel{10}}} = \frac{13}{16}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \div \frac{9}{14} = \frac{3}{8} \times \frac{14}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \underset{7}{\cancel{14}}}{\underset{4}{\cancel{8}} \times \underset{3}{\cancel{9}}} = \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{11} \div \frac{4}{9} = \frac{2}{11} \times \frac{9}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 9}{11 \times \underset{2}{\cancel{4}}} = \frac{9}{22}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{6}{13} \div \frac{2}{7} = \frac{6}{13} \times \frac{7}{2} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 7}{13 \times \underset{1}{\cancel{2}}} = \frac{21}{13} = \left(1 \frac{8}{13} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{6}{11} \div \frac{3}{13} = \frac{6}{11} \times \frac{13}{3} = \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times 13}{11 \times \underset{1}{\cancel{3}}} = \frac{26}{11} = \left(2 \frac{4}{11} \right)$$