

分数のわり算

分数÷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

① $\frac{2}{9} \div \frac{3}{10}$

② $\frac{5}{12} \div \frac{9}{13}$

③ $\frac{8}{11} \div \frac{9}{13}$

④ $\frac{3}{5} \div \frac{4}{9}$

⑤ $\frac{3}{8} \div \frac{2}{5}$

⑥ $\frac{3}{5} \div \frac{2}{9}$

分数のわり算

分数÷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

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} \div \frac{3}{10} = \frac{2}{9} \times \frac{10}{3} = \frac{2 \times 10}{9 \times 3} = \frac{20}{27}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{12} \div \frac{9}{13} = \frac{5}{12} \times \frac{13}{9} = \frac{5 \times 13}{12 \times 9} = \frac{65}{108}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{11} \div \frac{9}{13} = \frac{8}{11} \times \frac{13}{9} = \frac{8 \times 13}{11 \times 9} = \frac{104}{99} = \left(1\frac{5}{99} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{5} \div \frac{4}{9} = \frac{3}{5} \times \frac{9}{4} = \frac{3 \times 9}{5 \times 4} = \frac{27}{20} = \left(1\frac{7}{20} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{8} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{8} \times \frac{5}{2} = \frac{3 \times 5}{8 \times 2} = \frac{15}{16}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{5} \div \frac{2}{9} = \frac{3}{5} \times \frac{9}{2} = \frac{3 \times 9}{5 \times 2} = \frac{27}{10} = \left(2\frac{7}{10} \right)$$