

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 $\frac{2}{13} \div \frac{5}{9}$

② $\frac{3}{5} \div \frac{2}{7}$

③ $\frac{2}{7} \div \frac{7}{10}$

④ $\frac{7}{9} \div \frac{8}{11}$

⑤ $\frac{2}{9} \div \frac{3}{10}$

⑥ $\frac{5}{11} \div \frac{4}{7}$

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

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{13} \div \frac{5}{9} = \frac{2}{13} \times \frac{9}{5} = \frac{2 \times 9}{13 \times 5} = \frac{18}{65}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \div \frac{2}{7} = \frac{3}{5} \times \frac{7}{2} = \frac{3 \times 7}{5 \times 2} = \frac{21}{10} = \left(2\frac{1}{10} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{7} \div \frac{7}{10} = \frac{2}{7} \times \frac{10}{7} = \frac{2 \times 10}{7 \times 7} = \frac{20}{49}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{9} \div \frac{8}{11} = \frac{7}{9} \times \frac{11}{8} = \frac{7 \times 11}{9 \times 8} = \frac{77}{72} = \left(1\frac{5}{72} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{9} \div \frac{3}{10} = \frac{2}{9} \times \frac{10}{3} = \frac{2 \times 10}{9 \times 3} = \frac{20}{27}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{11} \div \frac{4}{7} = \frac{5}{11} \times \frac{7}{4} = \frac{5 \times 7}{11 \times 4} = \frac{35}{44}$$