

分数のわり算

小数÷分数

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

わり算をしましょう

① $0.7 \div \frac{4}{11}$

② $0.2 \div \frac{2}{9}$

③ $0.4 \div \frac{7}{10}$

④ $0.5 \div \frac{5}{12}$

⑤ $0.7 \div \frac{2}{13}$

⑥ $0.1 \div \frac{4}{7}$

分数のわり算

小数÷分数

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

わり算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad 0.7 \div \frac{4}{11} = \frac{7}{10} \times \frac{11}{4} = \frac{7 \times 11}{10 \times 4} = \frac{77}{40} = \left(1 \frac{37}{40} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.2 \div \frac{2}{9} = \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{10}_5} \times \frac{9}{2} = \frac{1 \times 9}{5 \times 2} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.4 \div \frac{7}{10} = \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{10}_5} \times \frac{10}{7} = \frac{2 \times \cancel{10}^2}{\cancel{5}_1 \times 7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.5 \div \frac{5}{12} = \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2} \times \frac{12}{5} = \frac{1 \times \cancel{12}^6}{\cancel{2}_1 \times 5} = \frac{6}{5} = \left(1 \frac{1}{5} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 0.7 \div \frac{2}{13} = \frac{7}{10} \times \frac{13}{2} = \frac{7 \times 13}{10 \times 2} = \frac{91}{20} = \left(4 \frac{11}{20} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 0.1 \div \frac{4}{7} = \frac{1}{10} \times \frac{7}{4} = \frac{1 \times 7}{10 \times 4} = \frac{7}{40}$$