

分数のわり算

小数÷分数

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

$$\textcircled{1} \quad 0.7 \quad \div \quad \frac{4}{11}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.2 \quad \div \quad \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.4 \quad \div \quad \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.5 \quad \div \quad \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.7 \quad \div \quad \frac{2}{13}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.1 \quad \div \quad \frac{4}{7}$$

分数のわり算

小数÷分数

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 0.4 \div \frac{7}{10} = \frac{2}{\cancel{10}^5} \times \frac{10}{7} = \frac{2 \times 10}{\cancel{5}^1 \times 7} = \frac{4}{7}$$

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

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

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