

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

$$\textcircled{1} \quad 0.1 \quad \div \quad \frac{5}{13}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.3 \quad \div \quad \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \quad \div \quad \frac{4}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.4 \quad \div \quad \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.5 \quad \div \quad \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.1 \quad \div \quad \frac{2}{9}$$

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

$$\textcircled{1} \quad 0.1 \div \frac{5}{13} = \frac{1}{10} \times \frac{13}{5} = \frac{1 \times 13}{10 \times 5} = \frac{13}{50}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.3 \div \frac{2}{15} = \frac{3}{10} \times \frac{15}{2} = \frac{\cancel{3} \times \cancel{15}}{\cancel{10} \times 2} = \frac{9}{4} = (2\frac{1}{4})$$

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \div \frac{4}{11} = \frac{\cancel{5}}{\cancel{10}} \times \frac{11}{4} = \frac{1 \times 11}{2 \times 4} = \frac{11}{8} = (1\frac{3}{8})$$

$$\textcircled{4} \quad 0.4 \div \frac{5}{8} = \frac{\cancel{4}}{\cancel{10}} \times \frac{8}{5} = \frac{2 \times 8}{5 \times 5} = \frac{16}{25}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.5 \div \frac{5}{14} = \frac{\cancel{5}}{\cancel{10}} \times \frac{14}{5} = \frac{1 \times 14}{\cancel{2} \times 5} = \frac{7}{5} = (1\frac{2}{5})$$

$$\textcircled{6} \quad 0.1 \div \frac{2}{9} = \frac{1}{10} \times \frac{9}{2} = \frac{1 \times 9}{10 \times 2} = \frac{9}{20}$$