

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

$$\textcircled{1} \quad 0.6 \quad \div \quad \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \quad \div \quad \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.4 \quad \div \quad \frac{8}{15}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 0.4 \quad \div \quad \frac{3}{13}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.9 \quad \div \quad \frac{4}{9}$$

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

$$\textcircled{1} \quad 0.6 \div \frac{3}{7} = \frac{\cancel{6}}{\cancel{10}} \times \frac{7}{3} = \frac{\cancel{3} \times 7}{5 \times \cancel{3}} = \frac{7}{5} = (1\frac{2}{5})$$

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \div \frac{7}{12} = \frac{9}{10} \times \frac{12}{7} = \frac{\cancel{9} \times \cancel{12}}{\cancel{10} \times 7} = \frac{54}{35} = (1\frac{19}{35})$$

$$\textcircled{3} \quad 0.4 \div \frac{8}{15} = \frac{\cancel{4}}{\cancel{10}} \times \frac{15}{8} = \frac{\cancel{2} \times \cancel{15}}{5 \times \cancel{8}} = \frac{3}{4}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 0.4 \div \frac{3}{13} = \frac{\cancel{4}}{\cancel{10}} \times \frac{13}{3} = \frac{2 \times 13}{5 \times 3} = \frac{26}{15} = (1\frac{11}{15})$$

$$\textcircled{6} \quad 0.9 \div \frac{4}{9} = \frac{9}{10} \times \frac{9}{4} = \frac{9 \times 9}{10 \times 4} = \frac{81}{40} = (2\frac{1}{40})$$