

分数のかけ算

小数×分数

かけ算をしましょう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\textcircled{1} \quad 0.9 \quad \times \quad \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.3 \quad \times \quad \frac{5}{11}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.6 \quad \times \quad \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.2 \quad \times \quad \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.2 \quad \times \quad \frac{7}{13}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.6 \quad \times \quad \frac{5}{9}$$

分数のかけ算

小数×分数

かけ算をしましょう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\textcircled{1} \quad 0.9 \times \frac{5}{12} = \frac{9}{10} \times \frac{5}{12} = \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times \underset{4}{\cancel{12}}} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.3 \times \frac{5}{11} = \frac{3}{10} \times \frac{5}{11} = \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 11} = \frac{3}{22}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.6 \times \frac{4}{7} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \times \frac{4}{7} = \frac{3 \times 4}{5 \times 7} = \frac{12}{35}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.2 \times \frac{3}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \times \frac{3}{10} = \frac{1 \times 3}{5 \times 10} = \frac{3}{50}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.2 \times \frac{7}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \times \frac{7}{13} = \frac{1 \times 7}{5 \times 13} = \frac{7}{65}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.6 \times \frac{5}{9} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \times \frac{5}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{3}{\cancel{9}}} = \frac{1}{3}$$