

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

$$\textcircled{1} \quad 0.6 \quad \times \quad \frac{10}{13}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.1 \quad \times \quad \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \quad \times \quad \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.3 \quad \times \quad \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.5 \quad \times \quad \frac{7}{11}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.7 \quad \times \quad \frac{5}{12}$$

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

$$\textcircled{1} \quad 0.6 \times \frac{10}{13} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \times \frac{10}{13} = \frac{\overset{3}{\cancel{3}} \times \overset{2}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 13} = \frac{6}{13}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.1 \times \frac{3}{7} = \frac{1}{10} \times \frac{3}{7} = \frac{1 \times 3}{10 \times 7} = \frac{3}{70}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \times \frac{5}{12} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}}} \times \frac{5}{12} = \frac{1 \times 5}{2 \times 12} = \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.3 \times \frac{5}{8} = \frac{3}{10} \times \frac{5}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 8} = \frac{3}{16}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.5 \times \frac{7}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}}} \times \frac{7}{11} = \frac{1 \times 7}{2 \times 11} = \frac{7}{22}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.7 \times \frac{5}{12} = \frac{7}{10} \times \frac{5}{12} = \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 12} = \frac{7}{24}$$