

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

$$\textcircled{1} \quad 0.5 \quad \times \quad \frac{5}{11}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.8 \quad \times \quad \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \quad \times \quad \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.2 \quad \times \quad \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.9 \quad \times \quad \frac{8}{13}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.7 \quad \times \quad \frac{8}{15}$$

分数のかけ算

小数×分数

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

かけ算をしましょう

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

$$\textcircled{2} \quad 0.8 \times \frac{4}{7} = \frac{\overset{4}{\cancel{8}}}{\cancel{10} \underset{5}{}} \times \frac{4}{7} = \frac{4 \times 4}{5 \times 7} = \frac{16}{35}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \times \frac{4}{15} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}}}{\cancel{10} \underset{2}{}} \times \frac{4}{15} = \frac{1 \times \overset{2}{\cancel{4}}}{\cancel{2} \underset{1}{}} \times 15 = \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.2 \times \frac{5}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}}}{\cancel{10} \underset{5}{}} \times \frac{5}{8} = \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\cancel{5} \underset{1}{}} \times 8 = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.9 \times \frac{8}{13} = \frac{9}{\cancel{10} \underset{5}{}} \times \frac{8}{13} = \frac{9 \times \overset{4}{\cancel{8}}}{\cancel{10} \times 13} = \frac{36}{65}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.7 \times \frac{8}{15} = \frac{7}{\cancel{10} \underset{5}{}} \times \frac{8}{15} = \frac{7 \times \overset{4}{\cancel{8}}}{\cancel{10} \times 15} = \frac{28}{75}$$