

分数のかけ算

帯分数×帯分数

約分のある かけ算

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

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{10} \times 1\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{4} \times 1\frac{5}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{5}{7} \times 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{4} \times 1\frac{9}{11}$$

分数のかけ算

帯分数×帯分数

約分のある かけ算

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

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{4} = \frac{6}{5} \times \frac{5}{4} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{2}{\cancel{4}}} = \frac{3}{2} = \left(1\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{10} \times 1\frac{1}{4} = \frac{13}{10} \times \frac{5}{4} = \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 4} = \frac{13}{8} = \left(1\frac{5}{8}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{4} \times 1\frac{5}{9} = \frac{7}{4} \times \frac{14}{9} = \frac{7 \times \overset{7}{\cancel{14}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 9} = \frac{49}{18} = \left(2\frac{13}{18}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{5}{7} \times 1\frac{3}{8} = \frac{12}{7} \times \frac{11}{8} = \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times 11}{7 \times \underset{2}{\cancel{8}}} = \frac{33}{14} = \left(2\frac{5}{14}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{4} \times 1\frac{9}{11} = \frac{7}{4} \times \frac{20}{11} = \frac{7 \times \overset{5}{\cancel{20}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 11} = \frac{35}{11} = \left(3\frac{2}{11}\right)$$