

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

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

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{10} \times 1\frac{5}{7}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{11} \times 2\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{4}{9} \times 2\frac{1}{10}$$

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

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{5} \times 1\frac{3}{7} = \frac{6}{5} \times \frac{10}{7} = \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times \cancel{10}}{\cancel{5} \times 7} = \frac{12}{7} = \left(1\frac{5}{7} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{10} \times 1\frac{5}{7} = \frac{21}{10} \times \frac{12}{7} = \frac{\overset{3}{\cancel{21}} \times \overset{6}{\cancel{12}}}{\cancel{10} \times \cancel{7}} = \frac{18}{5} = \left(3\frac{3}{5} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{3} \times 2\frac{3}{10} = \frac{4}{3} \times \frac{23}{10} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times 23}{3 \times \cancel{10}} = \frac{46}{15} = \left(3\frac{1}{15} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{11} \times 2\frac{1}{3} = \frac{12}{11} \times \frac{7}{3} = \frac{\overset{4}{\cancel{12}} \times 7}{11 \times \cancel{3}} = \frac{28}{11} = \left(2\frac{6}{11} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{4}{9} \times 2\frac{1}{10} = \frac{22}{9} \times \frac{21}{10} = \frac{\overset{11}{\cancel{22}} \times \overset{7}{\cancel{21}}}{\cancel{9} \times \cancel{10}} = \frac{77}{15} = \left(5\frac{2}{15} \right)$$