

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

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{5} \times 1\frac{4}{11}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{10} \times 2\frac{4}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{5}{7} \times 1\frac{7}{9}$$

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

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

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{5} \times 1\frac{4}{11} = \frac{7}{5} \times \frac{15}{11} = \frac{7 \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 11} = \frac{21}{11} = \left(1\frac{10}{11} \right)$$

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{10} \times 2\frac{4}{9} = \frac{21}{10} \times \frac{22}{9} = \frac{\overset{7}{\cancel{21}} \times \overset{11}{\cancel{22}}}{\underset{5}{\cancel{10}} \times \underset{3}{\cancel{9}}} = \frac{77}{15} = \left(5\frac{2}{15} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{5}{7} \times 1\frac{7}{9} = \frac{12}{7} \times \frac{16}{9} = \frac{\overset{4}{\cancel{12}} \times \overset{16}{\cancel{16}}}{\underset{3}{\cancel{7}} \times \underset{3}{\cancel{9}}} = \frac{64}{21} = \left(3\frac{1}{21} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{5} = \frac{4}{3} \times \frac{6}{5} = \frac{4 \times \overset{2}{\cancel{6}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times 5} = \frac{8}{5} = \left(1\frac{3}{5} \right)$$