

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

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{7} \times 1\frac{2}{3}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{6}{11} \times 1\frac{3}{8}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{6}{11} \times 1\frac{3}{10}$$

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

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{7} \times 1\frac{2}{3} = \frac{15}{7} \times \frac{5}{3} = \frac{\overset{5}{\cancel{15}} \times 5}{7 \times \cancel{3}} = \frac{25}{7} = \left(3\frac{4}{7} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{5}{9} \times 2\frac{2}{5} = \frac{14}{9} \times \frac{12}{5} = \frac{14 \times \overset{4}{\cancel{12}}}{\cancel{9} \times 5} = \frac{56}{15} = \left(3\frac{11}{15} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{6}{11} \times 1\frac{3}{8} = \frac{28}{11} \times \frac{11}{8} = \frac{\overset{7}{\cancel{28}} \times \overset{1}{\cancel{11}}}{\cancel{11} \times \cancel{8}} = \frac{7}{2} = \left(3\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{10} \times 2\frac{4}{9} = \frac{11}{10} \times \frac{22}{9} = \frac{11 \times \overset{11}{\cancel{22}}}{\cancel{10} \times 9} = \frac{121}{45} = \left(2\frac{31}{45} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{6}{11} \times 1\frac{3}{10} = \frac{28}{11} \times \frac{13}{10} = \frac{\overset{14}{\cancel{28}} \times 13}{11 \times \cancel{10}} = \frac{182}{55} = \left(3\frac{17}{55} \right)$$