

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

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{5}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{6} \times 1\frac{3}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{2}{9} \times 1\frac{7}{10}$$

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

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{5} = \frac{9}{4} \times \frac{8}{5} = \frac{9 \times \overset{2}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 5} = \frac{18}{5} = \left(3\frac{3}{5} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{10} \times 1\frac{1}{7} = \frac{11}{10} \times \frac{8}{7} = \frac{11 \times \overset{4}{\cancel{8}}}{\underset{5}{\cancel{10}} \times 7} = \frac{44}{35} = \left(1\frac{9}{35} \right)$$

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{6} \times 1\frac{3}{5} = \frac{7}{6} \times \frac{8}{5} = \frac{7 \times \overset{4}{\cancel{8}}}{\underset{3}{\cancel{6}} \times 5} = \frac{28}{15} = \left(1\frac{13}{15} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{2}{9} \times 1\frac{7}{10} = \frac{20}{9} \times \frac{17}{10} = \frac{\overset{2}{\cancel{20}} \times 17}{9 \times \underset{1}{\cancel{10}}} = \frac{34}{9} = \left(3\frac{7}{9} \right)$$