

分数のかけ算

帯分数×帯分数

約分のない 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

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{10} \times 1\frac{3}{8}$$

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

分数のかけ算

帯分数×帯分数

約分のない 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

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 1\frac{4}{5} \times 1\frac{1}{5} &= \frac{9}{5} \times \frac{6}{5} = \frac{9 \times 6}{5 \times 5} = \frac{54}{25} \\ &= \left(2\frac{4}{25} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{7} \times 1\frac{2}{7} &= \frac{9}{7} \times \frac{9}{7} = \frac{9 \times 9}{7 \times 7} = \frac{81}{49} \\ &= \left(1\frac{32}{49} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{10} \times 1\frac{2}{5} &= \frac{13}{10} \times \frac{7}{5} = \frac{13 \times 7}{10 \times 5} = \frac{91}{50} \\ &= \left(1\frac{41}{50} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{10} \times 1\frac{3}{8} &= \frac{13}{10} \times \frac{11}{8} = \frac{13 \times 11}{10 \times 8} = \frac{143}{80} \\ &= \left(1\frac{63}{80} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{9} \times 1\frac{4}{7} &= \frac{10}{9} \times \frac{11}{7} = \frac{10 \times 11}{9 \times 7} = \frac{110}{63} \\ &= \left(1\frac{47}{63} \right)\end{aligned}$$