

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

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{3}{7} \times 1\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{5}{8} \times 1\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{3}{7} \times 1\frac{5}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{7}{8} \times 1\frac{4}{7}$$

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

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

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 2\frac{3}{7} \times 1\frac{1}{9} &= \frac{17}{7} \times \frac{10}{9} = \frac{17 \times 10}{7 \times 9} = \frac{170}{63} \\ &= \left(2\frac{44}{63} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{5}{8} \times 1\frac{2}{5} &= \frac{13}{8} \times \frac{7}{5} = \frac{13 \times 7}{8 \times 5} = \frac{91}{40} \\ &= \left(2\frac{11}{40} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 2\frac{3}{7} \times 1\frac{5}{11} &= \frac{17}{7} \times \frac{16}{11} = \frac{17 \times 16}{7 \times 11} = \frac{272}{77} \\ &= \left(3\frac{41}{77} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 1\frac{7}{8} \times 1\frac{4}{7} &= \frac{15}{8} \times \frac{11}{7} = \frac{15 \times 11}{8 \times 7} = \frac{165}{56} \\ &= \left(2\frac{53}{56} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 1\frac{7}{9} \times 1\frac{2}{5} &= \frac{16}{9} \times \frac{7}{5} = \frac{16 \times 7}{9 \times 5} = \frac{112}{45} \\ &= \left(2\frac{22}{45} \right) \end{aligned}$$