

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

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

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{8} \times 1\frac{2}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{6} \times 1\frac{2}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{5}{9} \times 1\frac{3}{11}$$

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

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

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{4}{7} \times 1\frac{1}{4} &= \frac{11}{7} \times \frac{5}{4} = \frac{11 \times 5}{7 \times 4} = \frac{55}{28} \\ &= \left(1\frac{27}{28} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 2\frac{1}{8} \times 1\frac{2}{7} &= \frac{17}{8} \times \frac{9}{7} = \frac{17 \times 9}{8 \times 7} = \frac{153}{56} \\ &= \left(2\frac{41}{56} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 2\frac{1}{6} \times 1\frac{2}{9} &= \frac{13}{6} \times \frac{11}{9} = \frac{13 \times 11}{6 \times 9} = \frac{143}{54} \\ &= \left(2\frac{35}{54} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 2\frac{5}{9} \times 1\frac{3}{11} &= \frac{23}{9} \times \frac{14}{11} = \frac{23 \times 14}{9 \times 11} = \frac{322}{99} \\ &= \left(3\frac{25}{99} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 1\frac{4}{7} \times 1\frac{1}{5} &= \frac{11}{7} \times \frac{6}{5} = \frac{11 \times 6}{7 \times 5} = \frac{66}{35} \\ &= \left(1\frac{31}{35} \right) \end{aligned}$$