

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

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{4}{7} \times 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{4}{9} \times 1\frac{5}{8}$$

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

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{7} \times 1\frac{1}{5} &= \frac{16}{7} \times \frac{6}{5} = \frac{16 \times 6}{7 \times 5} = \frac{96}{35} \\ &= \left(2\frac{26}{35} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{5} \times 1\frac{5}{9} &= \frac{7}{5} \times \frac{14}{9} = \frac{7 \times 14}{5 \times 9} = \frac{98}{45} \\ &= \left(2\frac{8}{45} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{4} &= \frac{11}{8} \times \frac{5}{4} = \frac{11 \times 5}{8 \times 4} = \frac{55}{32} \\ &= \left(1\frac{23}{32} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 1\frac{4}{7} \times 1\frac{3}{8} &= \frac{11}{7} \times \frac{11}{8} = \frac{11 \times 11}{7 \times 8} = \frac{121}{56} \\ &= \left(2\frac{9}{56} \right)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{5} \quad 1\frac{4}{9} \times 1\frac{5}{8} &= \frac{13}{9} \times \frac{13}{8} = \frac{13 \times 13}{9 \times 8} = \frac{169}{72} \\ &= \left(2\frac{25}{72} \right)\end{aligned}$$