

# 分数のかけ算

帯分数×帯分数

約分のない かけ算

かけ算をしましよう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{4} \times 1\frac{2}{7}$$

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

# 分数のかけ算

帯分数×帯分数

約分のない かけ算

かけ算をしましよう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{9}{11} \times 1\frac{5}{9} &= \frac{20}{11} \times \frac{14}{9} = \frac{20 \times 14}{11 \times 9} = \frac{280}{99} \\ &= \left( 2 - \frac{82}{99} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{1}{7} \times 1\frac{3}{5} &= \frac{8}{7} \times \frac{8}{5} = \frac{8 \times 8}{7 \times 5} = \frac{64}{35} \\ &= \left( 1 - \frac{29}{35} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 2\frac{1}{9} \times 1\frac{5}{9} &= \frac{19}{9} \times \frac{14}{9} = \frac{19 \times 14}{9 \times 9} = \frac{266}{81} \\ &= \left( 3 - \frac{23}{81} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 2\frac{1}{4} \times 1\frac{2}{7} &= \frac{9}{4} \times \frac{9}{7} = \frac{9 \times 9}{4 \times 7} = \frac{81}{28} \\ &= \left( 2 - \frac{25}{28} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 1\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{5} &= \frac{8}{5} \times \frac{6}{5} = \frac{8 \times 6}{5 \times 5} = \frac{48}{25} \\ &= \left( 1 - \frac{23}{25} \right) \end{aligned}$$