

分数のかけ算

帯分数×帯分数

約分のある 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

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

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{10} \times 1\frac{5}{7}$$

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

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

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{4}{9} \times 2\frac{1}{10}$$

分数のかけ算

帯分数×帯分数

約分のある 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

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{5} \times 1\frac{3}{7} = \frac{6}{5} \times \frac{10}{7} = \frac{\cancel{6} \times \cancel{10}}{\cancel{5} \times \cancel{7}} = \frac{12}{7} = (1\frac{5}{7})$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{10} \times 1\frac{5}{7} = \frac{21}{10} \times \frac{12}{7} = \frac{\cancel{21} \times \cancel{12}}{\cancel{10} \times \cancel{7}} = \frac{18}{5} = (3\frac{3}{5})$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{3} \times 2\frac{3}{10} = \frac{4}{3} \times \frac{23}{10} = \frac{\cancel{4} \times \cancel{23}}{3 \times \cancel{10}} = \frac{46}{15} = (3\frac{1}{15})$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{11} \times 2\frac{1}{3} = \frac{12}{11} \times \frac{7}{3} = \frac{\cancel{12} \times \cancel{7}}{11 \times \cancel{3}} = \frac{28}{11} = (2\frac{6}{11})$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{4}{9} \times 2\frac{1}{10} = \frac{22}{9} \times \frac{21}{10} = \frac{\cancel{22} \times \cancel{21}}{\cancel{9} \times \cancel{10}} = \frac{77}{15} = (5\frac{2}{15})$$