

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{7}{11} \times 1\frac{5}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{5}{9} \times 1\frac{5}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{5}{7} \times 1\frac{1}{10}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{4} \times 1\frac{3}{7}$$

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

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{10} \times 1\frac{2}{7} = \frac{21}{10} \times \frac{9}{7} = \frac{\cancel{21} \times 9}{10 \times \cancel{7}} = \frac{27}{10} = (2\frac{7}{10})$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{7}{11} \times 1\frac{5}{8} = \frac{18}{11} \times \frac{13}{8} = \frac{\cancel{18} \times 13}{11 \times \cancel{8}} = \frac{117}{44} = (2\frac{29}{44})$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{5}{9} \times 1\frac{5}{7} = \frac{23}{9} \times \frac{12}{7} = \frac{\cancel{23} \times 12}{\cancel{9} \times 7} = \frac{92}{21} = (4\frac{8}{21})$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{5}{7} \times 1\frac{1}{10} = \frac{12}{7} \times \frac{11}{10} = \frac{\cancel{12} \times 11}{7 \times \cancel{10}} = \frac{66}{35} = (1\frac{31}{35})$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{4} \times 1\frac{3}{7} = \frac{7}{4} \times \frac{10}{7} = \frac{\cancel{7} \times 10}{\cancel{4} \times \cancel{7}} = \frac{5}{2} = (2\frac{1}{2})$$