

分数のわり算

分数÷分数

約分のある わり算

わり算をしましよう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\textcircled{1} \quad \frac{9}{16} \div \frac{6}{13}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \div \frac{10}{13}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \div \frac{9}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{11} \div \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{6}{13} \div \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{6}{11} \div \frac{3}{13}$$

分数のわり算

分数÷分数

約分のある わり算

わり算をしましよう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\textcircled{1} \quad \frac{9}{16} \div \frac{6}{13} = \frac{9}{16} \times \frac{13}{6} = \frac{\cancel{9} \times 13}{16 \times \cancel{6}} = \frac{39}{32} = (1\frac{7}{32})$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \div \frac{10}{13} = \frac{5}{8} \times \frac{13}{10} = \frac{\cancel{5} \times 13}{8 \times \cancel{10}} = \frac{13}{16}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \div \frac{9}{14} = \frac{3}{8} \times \frac{14}{9} = \frac{\cancel{3} \times 14}{8 \times \cancel{9}} = \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{11} \div \frac{4}{9} = \frac{2}{11} \times \frac{9}{4} = \frac{\cancel{2} \times 9}{11 \times \cancel{4}} = \frac{9}{22}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{6}{13} \div \frac{2}{7} = \frac{6}{13} \times \frac{7}{2} = \frac{\cancel{6} \times 7}{13 \times \cancel{2}} = \frac{21}{13} = (1\frac{8}{13})$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{6}{11} \div \frac{3}{13} = \frac{6}{11} \times \frac{13}{3} = \frac{\cancel{6} \times 13}{11 \times \cancel{3}} = \frac{26}{11} = (2\frac{4}{11})$$