

分数のわり算

整数÷分数

約分のある わり算

わり算をしましょう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

① $4 \div \frac{16}{23}$

② $3 \div \frac{6}{11}$

③ $4 \div \frac{6}{7}$

④ $6 \div \frac{9}{14}$

⑤ $4 \div \frac{8}{9}$

⑥ $7 \div \frac{14}{17}$

分数のわり算

整数÷分数

約分のある わり算

わり算をしましょう

月 日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\textcircled{1} \quad 4 \div \frac{16}{23} = 4 \times \frac{23}{16} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 23}{\underset{4}{\cancel{16}}} = \frac{23}{4} = \left(5\frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \div \frac{6}{11} = 3 \times \frac{11}{6} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 11}{\underset{2}{\cancel{6}}} = \frac{11}{2} = \left(5\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \div \frac{6}{7} = 4 \times \frac{7}{6} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times 7}{\underset{3}{\cancel{6}}} = \frac{14}{3} = \left(4\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \div \frac{9}{14} = 6 \times \frac{14}{9} = \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times 14}{\underset{3}{\cancel{9}}} = \frac{28}{3} = \left(9\frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 4 \div \frac{8}{9} = 4 \times \frac{9}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 9}{\underset{2}{\cancel{8}}} = \frac{9}{2} = \left(4\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 7 \div \frac{14}{17} = 7 \times \frac{17}{14} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 17}{\underset{2}{\cancel{14}}} = \frac{17}{2} = \left(8\frac{1}{2} \right)$$