

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 $7 \div \frac{28}{31}$

② $5 \div \frac{10}{13}$

③ $2 \div \frac{4}{5}$

④ $5 \div \frac{20}{33}$

⑤ $8 \div \frac{12}{13}$

⑥ $6 \div \frac{12}{13}$

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

$$\textcircled{1} \quad 7 \div \frac{28}{31} = 7 \times \frac{31}{28} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 31}{\underset{4}{\cancel{28}}} = \frac{31}{4} = \left(7\frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \div \frac{10}{13} = 5 \times \frac{13}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 13}{\underset{2}{\cancel{10}}} = \frac{13}{2} = \left(6\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \div \frac{4}{5} = 2 \times \frac{5}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 5}{\underset{2}{\cancel{4}}} = \frac{5}{2} = \left(2\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \div \frac{20}{33} = 5 \times \frac{33}{20} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 33}{\underset{4}{\cancel{20}}} = \frac{33}{4} = \left(8\frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 8 \div \frac{12}{13} = 8 \times \frac{13}{12} = \frac{\overset{2}{\cancel{8}} \times 13}{\underset{3}{\cancel{12}}} = \frac{26}{3} = \left(8\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 6 \div \frac{12}{13} = 6 \times \frac{13}{12} = \frac{\overset{1}{\cancel{6}} \times 13}{\underset{2}{\cancel{12}}} = \frac{13}{2} = \left(6\frac{1}{2} \right)$$