



【正負の数C7】

分数を含むかけ算・わり算



⑥定着

・次の計算をしなさい。

$$\textcircled{1} \quad \left(-\frac{7}{15} \right) \times \left(+\frac{10}{9} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \left(+\frac{15}{16} \right) \div \left(-\frac{5}{8} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \left(-\frac{2}{3} \right) \times \left(-\frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \left(-\frac{1}{3} \right) \div \left(-\frac{7}{15} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{7} \times \left(-\frac{14}{15} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \left(-\frac{3}{4} \right) \div \frac{9}{16}$$





【正負の数C7】

分数を含むかけ算・わり算

⑥定着 答え

・次の計算をしなさい。

$$\textcircled{1} \quad \left(-\frac{7}{15} \right) \times \left(+\frac{10}{9} \right)$$

$$= -\left(\frac{7}{15} \times \frac{10}{9} \right)$$

$$= -\frac{14}{27}$$

$$-\frac{14}{27}$$

$$\textcircled{4} \quad \left(+\frac{15}{16} \right) \div \left(-\frac{5}{8} \right)$$

$$= \left(+\frac{15}{16} \right) \times \left(-\frac{8}{5} \right)$$

$$= -\left(\frac{3}{2} \times \frac{8}{5} \right)$$

$$= -\frac{3}{2}$$

$$-\frac{3}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \left(-\frac{2}{3} \right) \times \left(-\frac{3}{4} \right)$$

$$= +\left(\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \right)$$

$$= \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{5} \quad \left(-\frac{1}{3} \right) \div \left(-\frac{7}{15} \right)$$

$$= \left(-\frac{1}{3} \right) \times \left(-\frac{15}{7} \right)$$

$$= +\left(\frac{1}{3} \times \frac{15}{7} \right)$$

$$= \frac{5}{7}$$

$$\frac{5}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{7} \times \left(-\frac{14}{15} \right)$$

$$= -\left(\frac{1}{7} \times \frac{14}{15} \right)$$

$$= -\frac{2}{5}$$

$$-\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad \left(-\frac{3}{4} \right) \div \frac{9}{16}$$

$$= \left(-\frac{3}{4} \right) \times \frac{16}{9}$$

$$= -\left(\frac{1}{4} \times \frac{16}{9} \right)$$

$$= -\frac{4}{3}$$

$$-\frac{4}{3}$$

