



【正負の数C11】

3数以上のかけ算わり算

(分数・小数・整数)

⑦定着

・次の計算をしなさい。

$$\textcircled{1} \quad \left(-\frac{5}{9} \right) \div \left(-\frac{20}{3} \right) \times 9$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{3} \div (-0.7) \div \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad (-15) \times \left(-\frac{2}{15} \right) \div \left(-\frac{16}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \left(-\frac{3}{2} \right) \div \left(-\frac{15}{16} \right) \times \frac{5}{4}$$





・次の計算をしなさい。

$$\textcircled{1} \quad \left(-\frac{5}{q} \right) \div \left(-\frac{20}{3} \right) \times q$$

$$= \left(-\frac{5}{q} \right) \times \left(-\frac{3}{20} \right) \times q$$

$$= + \left(\frac{5}{q} \times \frac{3}{20} \times \frac{q}{1} \right)$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad (-15) \times \left(-\frac{2}{15} \right) \div \left(-\frac{16}{5} \right)$$

$$= (-15) \times \left(-\frac{2}{15} \right) \times \left(-\frac{5}{16} \right)$$

$$= - \left(\frac{15}{1} \times \frac{2}{15} \times \frac{5}{16} \right)$$

$$= -\frac{5}{8}$$

$$-\frac{5}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{3} \div (-0.7) \div \frac{8}{7}$$

$$= \frac{4}{3} \div \left(-\frac{7}{10} \right) \div \frac{8}{7}$$

$$= \frac{4}{3} \times \left(-\frac{10}{7} \right) \times \frac{7}{8}$$

$$= - \left(\frac{4}{3} \times \frac{5}{1} \times \frac{10}{8} \right)$$

$$= -\frac{5}{3}$$

$$-\frac{5}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \left(-\frac{3}{2} \right) \div \left(-\frac{15}{16} \right) \times \frac{5}{4}$$

$$= \left(-\frac{3}{2} \right) \times \left(-\frac{16}{15} \right) \times \frac{5}{4}$$

$$= + \left(\frac{3}{2} \times \frac{16}{15} \times \frac{5}{4} \right)$$

$$= 2$$

$$2$$

