



## 【正負の数C4】 分数で表すわり算

② 確認

<分数で表す除法(わり算)>

$$(-4) \div (+7) = -(\textcolor{purple}{4} \div \textcolor{green}{7}) \\ = -\frac{4}{7}$$

$$\textcolor{purple}{\triangle} \div \textcolor{green}{\circ} = \frac{\textcolor{purple}{\triangle}}{\textcolor{green}{\circ}}$$

$$(-6) \div (-9) = +(\textcolor{purple}{6} \div \textcolor{green}{9}) \\ = \frac{6}{9} \\ = \frac{2}{3}$$

約分できるときは  
忘れずにしよう！



・次の計算をしなさい。

①  $(-5) \div (+8)$

$$= - (5 \div 8)$$

=

③  $(-10) \div (-9)$

②  $4 \div (-16)$

④  $(-16) \div 24$





【正負の数C4】  
分数で表すわり算

② 確認 答え

<分数で表す除法(わり算)>

$$(-4) \div (+7) = -(4 \div 7)$$

$$= -\frac{4}{7}$$

$$\triangle \div \circ = \frac{\triangle}{\circ}$$

$$(-6) \div (-9) = +(6 \div 9)$$

$$= \frac{6}{9}$$

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

約分できるときは  
忘れずにしよう！



・次の計算をしなさい。

①  $(-5) \div (+8)$

$$= -(5 \div 8)$$

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

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

③  $(-10) \div (-9)$

$$= +(10 \div 9)$$

$$= \frac{10}{9}$$

$$\underline{\frac{10}{9}}$$

②  $4 \div (-16)$

$$= -(4 \div 16)$$

$$= -\frac{4}{16}$$

$$= -\frac{1}{4}$$

$$\underline{-\frac{1}{4}}$$

④  $(-16) \div 24$

$$= -(16 \div 24)$$

$$= -\frac{16}{24}$$

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

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

