



【正負の数C10】
3数以上のかけ算わり算
(整数)

① 例題

<乗法(かけ算)と除法(わり算)が混ざった式の計算>

$$(-5) \times 4 \div (-8)$$

$$(-16) \div 5 \times 3$$

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

$$= (-16) \times \frac{1}{5} \times 3$$

$$= + \left(\frac{5}{1} \times \frac{4}{1} \times \frac{1}{8} \right)$$

$$= - \left(\frac{16}{1} \times \frac{1}{5} \times \frac{3}{1} \right)$$

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

$$= -\frac{48}{5}$$

かけ算だけの式に直してから計算しよう！



- 次の計算をします。○には符号を、□には整数や分数を、□には計算した答えを書きなさい。

① $(-6) \times 4 \div (-14)$

② $(-9) \div 6 \times 4$

$$= (-6) \times 4 \times \left(-\frac{1}{14}\right)$$

$$= (-9) \times \square \times 4$$

$$= ○ \left(\frac{6}{1} \times \frac{4}{1} \times \frac{1}{14} \right)$$

$$= ○ \left(\frac{9}{1} \times \frac{1}{6} \times \frac{4}{1} \right)$$

$$= \square$$

$$= \square$$





【正負の数C10】
3数以上のかけ算わり算
(整数)

①例題 答え

<乗法(かけ算)と除法(わり算)が混ざった式の計算>

$$(-5) \times 4 \div (-8)$$

$$(-16) \div 5 \times 3$$

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

$$= (-16) \times \frac{1}{5} \times 3$$

$$= + \left(\frac{5}{1} \times \frac{4}{1} \times \frac{1}{8} \right)$$

$$= - \left(\frac{16}{1} \times \frac{1}{5} \times \frac{3}{1} \right)$$

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

$$= -\frac{48}{5}$$

かけ算だけの式に直してから計算しよう！



- 次の計算をします。○には符号を、□には整数や分数を、□には計算した答えを書きなさい。

① $(-6) \times 4 \div (-14)$

② $(-9) \div 6 \times 4$

$$= (-6) \times 4 \times \left(-\frac{1}{14}\right)$$

$$= (-9) \times \frac{1}{6} \times 4$$

$$= (+) \left(\frac{6}{1} \times \frac{4}{1} \times \frac{1}{14} \right)$$

$$= (-) \left(\frac{9}{1} \times \frac{1}{6} \times \frac{4}{1} \right)$$

$$= \boxed{\frac{12}{7}}$$

$$= \boxed{-6}$$

