



【正負の数C6】 負の数の逆数



⑬仕上げ

1. 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{4}{9}$

③ $-\frac{5}{7}$

② $\frac{1}{4}$

④ -0.9

2. 次の計算をしなさい。

① $(-11) \div 33$

③ $(-36) \div (-63)$

② $(-13) \div (-15)$

④ $18 \div (-30)$





【正負の数C6】
負の数の逆数



⑬仕上げ 答え

1. 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{4}{9}$

$$\begin{array}{r} -\frac{9}{4} \\ \hline \end{array}$$

③ $-\frac{5}{7}$

$$\begin{array}{r} -\frac{7}{5} \\ \hline \end{array}$$

② $\frac{1}{4}$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline \end{array}$$

④ -0.9

$$-0.9 = -\frac{9}{10}$$

$$\begin{array}{r} -\frac{10}{9} \\ \hline \end{array}$$

2. 次の計算をしなさい。

① $(-11) \div 33$

③ $(-36) \div (-63)$

$$= -(11 \div 33)$$

$$= +(36 \div 63)$$

$$= -\frac{11}{33}$$

$$= \frac{36}{63}$$

$$= -\frac{1}{3}$$

$$\begin{array}{r} -\frac{1}{3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \frac{4}{7} \\ \hline \end{array}$$

② $(-13) \div (-15)$

④ $18 \div (-30)$

$$= +(13 \div 15)$$

$$= -(18 \div 30)$$

$$= \frac{13}{15}$$

$$\begin{array}{r} \frac{13}{15} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -\frac{3}{5} \\ \hline \end{array}$$

