



【正負の数C6】 負の数の逆数

点

⑯力だめし

1. 次の数の逆数を求めなさい。(各15点)

① $-\frac{5}{4}$

③ -4

② $\frac{1}{8}$

④ $-\frac{8}{9}$

2. 次の計算をしなさい。(各10点)

① $(-7) \div 15$

③ $(-18) \div (-27)$

② $(-4) \div (-20)$

④ $25 \div (-45)$





【正負の数C6】
負の数の逆数

点

⑯力だめし 答え

1. 次の数の逆数を求めなさい。(各15点)

① $-\frac{5}{4}$

$$\begin{array}{r} -\frac{4}{5} \\ \hline \end{array}$$

③ -4

$$\begin{array}{r} -\frac{1}{4} \\ \hline \end{array}$$

② $\frac{1}{8}$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline \end{array}$$

④ $-\frac{8}{9}$

$$\begin{array}{r} -\frac{9}{8} \\ \hline \end{array}$$

2. 次の計算をしなさい。(各10点)

① $(-7) \div 15$

③ $(-18) \div (-27)$

$$= -(7 \div 15)$$

$$= +(18 \div 27)$$

$$= -\frac{7}{15}$$

$$= \frac{18}{27}$$

$$\begin{array}{r} -\frac{7}{15} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \frac{2}{3} \\ \hline \end{array}$$

② $(-4) \div (-20)$

④ $25 \div (-45)$

$$= +(4 \div 20)$$

$$= -(25 \div 45)$$

$$= \frac{4}{20}$$

$$= -\frac{25}{45}$$

$$= \frac{1}{5}$$

$$\begin{array}{r} \frac{1}{5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -\frac{5}{9} \\ \hline \end{array}$$

