

<逆数>

2つの数の積が1になるとき、

一方の数を他方の数の 逆数 という。

$$\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{3}{2}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -\frac{2}{3} \text{ の逆数は } \underline{-\frac{3}{2}}$$

$$(-5) \times \left(-\frac{1}{5}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -5 \text{ の逆数は } \underline{-\frac{1}{5}}$$

正の数でも負の数でも、
符号はそのままにして、
分母と分子の数字を入れかえればOK！



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{2}{5}$

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

$$\underline{-\frac{5}{2}}$$

② -3

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



<逆数>

2つの数の積が1になるとき、

ぎやくすう

一方の数を他方の数の _____ という。

$$\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{3}{2}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -\frac{2}{3} \text{ の逆数は } \underline{-\frac{3}{2}}$$

$$(-5) \times \left(-\frac{1}{5}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -5 \text{ の逆数は } \underline{\quad}$$

正の数でも負の数でも、
符号はそのままにして、
分母と分子の数字を入れかえればOK！



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{1}{q}$

② $\frac{4}{3}$

$$\left(-\frac{1}{q}\right) \times (-q) = 1$$

$$\frac{4}{3} \times \underline{\quad} = 1$$



<逆数>

2つの数の積が1になるとき、

一方の数を他方の数の _____ という。

$$\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{3}{2}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -\frac{2}{3} \text{ の逆数は } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(-5) \times \left(-\frac{1}{5}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -5 \text{ の逆数は } \underline{\hspace{2cm}}$$

正の数でも負の数でも、
符号はそのままにして、
分母と分子の数字を入れかえればOK！



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{6}{7}$

② 5

$$\left(-\frac{6}{7}\right) \times \left(\quad\right) = 1$$

$$5 \times \quad = 1$$



<逆数>

2つの数の積が1になるとき、

一方の数を他方の数の _____ という。

$$\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{3}{2}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -\frac{2}{3} \text{ の逆数は } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(-5) \times \left(-\frac{1}{5}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -5 \text{ の逆数は } \underline{\hspace{2cm}}$$

正の数でも負の数でも、
符号はそのままにして、
分母と分子の数字を入れかえればOK！



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{1}{8}$

② $-\frac{7}{9}$

$$\left(-\frac{1}{8}\right) \times \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$\left(-\frac{7}{9}\right) \times \underline{\hspace{2cm}} = 1$$



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{3}{8}$

④ $-\frac{1}{5}$

② 4

⑤ -0.7

$$-0.7 = -\frac{7}{10}$$

③ $-\frac{1}{7}$

⑥ $-\frac{5}{6}$



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{5}{7}$

④ $\frac{3}{4}$

② -2

⑤ $-\frac{7}{6}$

③ $-\frac{2}{3}$

⑥ $-\frac{1}{2}$



・次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{3}{5}$

④ $-\frac{2}{9}$

② -0.3

⑤ $-\frac{1}{7}$

③ 6

⑥ $-\frac{4}{7}$



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{3}{4}$

④ $-\frac{1}{3}$

② -5

⑤ $\frac{2}{5}$

③ $-\frac{7}{5}$

⑥ $-\frac{5}{8}$



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{1}{4}$

④ -0.1

② 3

⑤ $\frac{5}{6}$

③ $-\frac{3}{7}$

⑥ $-\frac{4}{9}$



1. 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{5}{9}$

③ $-\frac{1}{3}$

② -6

④ $-\frac{7}{4}$

2. 次の計算をしなさい。

① $(-18) \div (-12)$

③ $(-5) \div 15$

② $(+4) \div (-9)$

④ $(-28) \div (-35)$



1. 次の数の逆数を求めなさい。

① -0.7

③ 9

② $-\frac{4}{5}$

④ $-\frac{7}{2}$

2. 次の計算をしなさい。

① $(-6) \div (-8)$

③ $(-12) \div 10$

② $(-5) \div (-7)$

④ $21 \div (-56)$



1. 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{4}{3}$

③ -9

② $\frac{5}{9}$

④ $-\frac{7}{8}$

2. 次の計算をしなさい。

① $(-12) \div 24$

③ $(-15) \div (-20)$

② $2 \div (-9)$

④ $(-16) \div (-6)$



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 $18 \div (-30)$



1. 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{2}{9}$

③ 7

② $-\frac{6}{5}$

④ $-\frac{1}{6}$

2. 次の計算をしなさい。

① $(-9) \div (-81)$

③ $(-18) \div 12$

② $(-40) \div (-24)$

④ $6 \div (-17)$



1. 次の数の逆数を求めなさい。(各15点)

① -0.3

③ $-\frac{5}{q}$

② -7

④ $\frac{3}{8}$

2. 次の計算をしなさい。(各10点)

① $(-14) \div (-21)$

③ $9 \div (-13)$

② $(-24) \div 20$

④ $(-8) \div (-32)$



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 $25 \div (-45)$



<逆数>

2つの数の積が1になるとき、

一方の数を他方の数の 逆数 という。

$$\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{3}{2}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -\frac{2}{3} \text{ の逆数は } \underline{-\frac{3}{2}}$$

$$(-5) \times \left(-\frac{1}{5}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -5 \text{ の逆数は } \underline{-\frac{1}{5}}$$

正の数でも負の数でも、
符号はそのままにして、
分母と分子の数字を入れかえればOK！



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{2}{5}$

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

$$\underline{-\frac{5}{2}}$$

② -3

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

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



<逆数>

2つの数の積が1になるとき、

一方の数を他方の数の 逆数 という。

$$\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{3}{2}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -\frac{2}{3} \text{ の逆数は } \underline{-\frac{3}{2}}$$

$$(-5) \times \left(-\frac{1}{5}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -5 \text{ の逆数は } \underline{-\frac{1}{5}}$$

正の数でも負の数でも、
符号はそのままにして、
分母と分子の数字を入れかえればOK！



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{1}{q}$

$$\left(-\frac{1}{q}\right) \times (-q) = 1$$

$-q$

② $\frac{4}{3}$

$$\frac{4}{3} \times \frac{3}{4} = 1$$

$\frac{3}{4}$



<逆数>

2つの数の積が1になるとき、

一方の数を他方の数の 逆数 という。

$$\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{3}{2}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -\frac{2}{3} \text{ の逆数は } \underline{-\frac{3}{2}}$$

$$(-5) \times \left(-\frac{1}{5}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -5 \text{ の逆数は } \underline{-\frac{1}{5}}$$

正の数でも負の数でも、
符号はそのままにして、
分母と分子の数字を入れかえればOK！



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{6}{7}$

$$\left(-\frac{6}{7}\right) \times \left(-\frac{7}{6}\right) = 1$$

$$\underline{-\frac{7}{6}}$$

② 5

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

$$\underline{\frac{1}{5}}$$



<逆数>

2つの数の積が1になるとき、

一方の数を他方の数の 逆数 という。

$$\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{3}{2}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -\frac{2}{3} \text{ の逆数は } \underline{-\frac{3}{2}}$$

$$(-5) \times \left(-\frac{1}{5}\right) = 1 \quad \text{だから} \quad -5 \text{ の逆数は } \underline{-\frac{1}{5}}$$

正の数でも負の数でも、
符号はそのままにして、
分母と分子の数字を入れかえればOK！



・次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{1}{8}$

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

-8

② $-\frac{7}{9}$

$$\left(-\frac{7}{9}\right) \times \left(-\frac{9}{7}\right) = 1$$

$-\frac{9}{7}$



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{3}{8}$

④ $\frac{1}{5}$

$$-\frac{8}{3}$$

$$5$$

② 4

⑤ -0.7

$$-0.7 = -\frac{7}{10}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$-\frac{10}{7}$$

③ $-\frac{1}{7}$

⑥ $-\frac{5}{6}$

$$-7$$

$$-\frac{6}{5}$$



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{5}{7}$

④ $\frac{3}{4}$

$$-\frac{7}{5}$$

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

② -2

⑤ $-\frac{7}{6}$

$$-\frac{1}{2}$$

$$-\frac{6}{7}$$

③ $-\frac{2}{3}$

⑥ $-\frac{1}{2}$

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

$$-2$$



- 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{3}{5}$

④ $-\frac{2}{q}$

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

$$-\frac{q}{2}$$

② -0.3

⑤ $\frac{1}{7}$

$$-0.3 = -\frac{3}{10}$$

$$-\frac{10}{3}$$

$$7$$

③ 6

⑥ $-\frac{4}{7}$

$$\frac{1}{6}$$

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



・ 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{3}{4}$

④ $-\frac{1}{3}$

$-\frac{4}{3}$

-3

② -5

⑤ $\frac{2}{5}$

$-\frac{1}{5}$

$\frac{5}{2}$

③ $-\frac{7}{5}$

⑥ $-\frac{5}{8}$

$-\frac{5}{7}$

$-\frac{8}{5}$



- 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{1}{4}$

④ -0.1

$$-0.1 = -\frac{1}{10}$$

-4

-10

② 3

⑤ $\frac{5}{6}$

$-\frac{1}{3}$

$\frac{6}{5}$

③ $-\frac{3}{7}$

⑥ $-\frac{4}{9}$

$-\frac{7}{3}$

$-\frac{9}{4}$



1. 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{5}{9}$

$$-\frac{9}{5}$$

③ $\frac{1}{3}$

3

② -6

$$-\frac{1}{6}$$

④ $-\frac{7}{4}$

$-\frac{4}{7}$

2. 次の計算をしなさい。

① $(-18) \div (-12)$

③ $(-5) \div 15$

$= + (18 \div 12)$

$= -(5 \div 15)$

$= \frac{18}{12}$

$= -\frac{5}{15}$

$= \frac{3}{2}$

$\frac{3}{2}$

② $(+4) \div (-9)$

④ $(-28) \div (-35)$

$= -(4 \div 9)$

$= +(28 \div 35)$

$= -\frac{4}{9}$

$= \frac{28}{35}$

$-\frac{4}{9}$

$\frac{4}{5}$



1. 次の数の逆数を求めなさい。

① -0.7

$$\begin{array}{r} -0.7 = -\frac{7}{10} \\ \hline -\frac{10}{7} \end{array}$$

③ 9

$$\frac{1}{9}$$

② $-\frac{4}{5}$

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

④ $-\frac{7}{2}$

$$-\frac{2}{7}$$

2. 次の計算をしなさい。

① $(-6) \div (-8)$

③ $(-12) \div 10$

$$= + (6 \div 8)$$

$$= - (12 \div 10)$$

$$= \frac{6}{8}$$

$$= -\frac{12}{10}$$

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

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

② $(-5) \div (-7)$

④ $21 \div (-56)$

$$= + (5 \div 7)$$

$$= - (21 \div 56)$$

$$= \frac{5}{7}$$

$$\frac{5}{7}$$

$$-\frac{6}{5}$$

$$-\frac{3}{8}$$



1. 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{4}{3}$

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

③ -9

$$-\frac{1}{9}$$

② $\frac{5}{9}$

$$\frac{9}{5}$$

④ $-\frac{7}{8}$

$$-\frac{8}{7}$$

2. 次の計算をしなさい。

① $(-12) \div 24$

③ $(-15) \div (-20)$

$$= -(12 \div 24)$$

$$= +(15 \div 20)$$

$$= -\frac{12}{24}$$

$$= \frac{15}{20}$$

$$= -\frac{1}{2}$$

$$-\frac{1}{2}$$

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

② $2 \div (-9)$

④ $(-16) \div (-6)$

$$= -(2 \div 9)$$

$$= +(16 \div 6)$$

$$= -\frac{2}{9}$$

$$-\frac{2}{9}$$

$$\frac{8}{3}$$



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 $18 \div (-30)$

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

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

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

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

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



1. 次の数の逆数を求めなさい。

① $-\frac{2}{9}$

$$\begin{array}{r} -\frac{9}{2} \\ \hline \end{array}$$

③ 7

$$\begin{array}{r} \frac{1}{7} \\ \hline \end{array}$$

② $-\frac{6}{5}$

$$\begin{array}{r} -\frac{5}{6} \\ \hline \end{array}$$

④ $-\frac{1}{6}$

$$\begin{array}{r} -6 \\ \hline \end{array}$$

2. 次の計算をしなさい。

① $(-9) \div (-81)$

③ $(-18) \div 12$

$$= + (9 \div 81)$$

$$= - (18 \div 12)$$

$$= \frac{9}{81}$$

$$= - \frac{18}{12}$$

$$= \frac{1}{9}$$

$$\begin{array}{r} | \\ q \end{array}$$

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

② $(-40) \div (-24)$

④ $6 \div (-17)$

$$= + (40 \div 24)$$

$$= - (6 \div 17)$$

$$= \frac{40}{24}$$

$$= - \frac{6}{17}$$

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

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

$$\begin{array}{r} - \\ 6 \\ \hline 17 \end{array}$$



1. 次の数の逆数を求めなさい。(各15点)

① -0.3

$$-0.3 = -\frac{3}{10}$$

$$\begin{array}{r} -\frac{10}{3} \\ \hline \end{array}$$

③ $-\frac{5}{q}$

$$-\frac{q}{5}$$

② -7

$$-\frac{1}{7}$$

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

④ $\frac{3}{8}$

$$\frac{8}{3}$$

2. 次の計算をしなさい。(各10点)

① $(-14) \div (-21)$

③ $9 \div (-13)$

$$= + (14 \div 21)$$

$$= - (9 \div 13)$$

$$= \frac{14}{21}$$

$$= - \frac{9}{13}$$

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

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

$$-\frac{9}{13}$$

② $(-24) \div 20$

④ $(-8) \div (-32)$

$$= - (24 \div 20)$$

$$= + (8 \div 32)$$

$$= - \frac{24}{20}$$

$$= \frac{8}{32}$$

$$= - \frac{6}{5}$$

$$-\frac{6}{5}$$

$$\frac{1}{4}$$



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 $25 \div (-45)$

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

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

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

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

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

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

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

