



## 【正負の数C6】 負の数の逆数

② 確認

<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。

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

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

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  $-\frac{1}{q}$

②  $\frac{4}{3}$

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

$$\frac{4}{3} \times \underline{\hspace{2cm}} = 1$$





【正負の数C6】  
負の数の逆数

②確認 答え

<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  $\frac{4}{3}$

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

$\frac{3}{4}$

