



<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。

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

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

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 $-\frac{1}{9}$

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

② $\frac{4}{3}$

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





<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 ぎやくすう **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 $-\frac{1}{9}$

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

 -9

② $\frac{4}{3}$

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

 $\frac{3}{4}$ 