

<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 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

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

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

