

<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、

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

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

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

