


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 6年 / 数と計算 / 分数のわり算 / 理解シート
------------	---	--

ぎやくすう
整数の逆数は、どのように考えるの



整数を分母が1の仮分数になおして、分子と分母を入れかえるんだよ。

1

整数6の逆数を考えてみましょう。

- ① 整数6を分母が1の仮分数にしましょう。

6は、 $\frac{6}{1}$ になります。

仮分数にする。

- ② 逆数を考えましょう。

6は、 $\frac{6}{1}$ だから、6の逆数は、 $\frac{1}{6}$ になります。
分子と分母を入れかえる。

分数の形になれば、
分数の逆数と考え方
は同じだね。

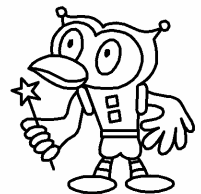


2

ある数と逆数をかけると1になることから、考えてみましょう。

$$6 \times \square = 1 \quad \square = \frac{1}{6} \quad 6 \text{の逆数は、} \frac{1}{6} \text{になります。}$$

ある整数の逆数は、1をある整数でわった数と
考えてもいいんだよ。



〔覚えておこう〕 ある数 a の逆数は、 $1 \div a$ の計算で求められます。6の逆数は、 $1 \div 6 = \frac{1}{6}$ と考えることもできます。