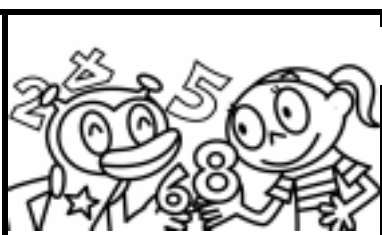


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 整数と小数 / 理解シート
------------	---	---

9.7÷10, 56.3÷100, 21.4÷1000の計算は, どうするの

(小数点の移り方)



÷10は $\frac{1}{10}$, ÷100は $\frac{1}{100}$, ÷1000は $\frac{1}{1000}$ を表して

いるんだよ。

それぞれが何分の
の1になるかを
考えるんだよ。



1

9.7÷10の計算をしましょう。

- ① 9.7÷10は, 9.7を $\frac{1}{10}$ にした数を求めればよいのです。
- ② 9.7を $\frac{1}{10}$ にした数は, 小数点を左へ1けた^{うつ}移した数です。

↳0をつけたす

$$0.9.7 \quad \rightarrow \quad 0.97$$

左へ1けた移す

$$9.7 \div 10 = 0.97$$

2

56.3÷100の計算をしましょう。

- ① 56.3÷100は, 56.3を $\frac{1}{100}$ にした数を求めればよいのです。
- ② 56.3を $\frac{1}{100}$ にした数は, 小数点を左へ2けた移した数です。

↳0をつけたす

$$0.56.3 \quad \rightarrow \quad 0.563$$

左へ2けた移す

$$56.3 \div 100 = 0.563$$

3

21.4÷1000の計算をしましょう。

- ① 21.4÷1000は, 21.4を $\frac{1}{1000}$ にした数を求めればよいのです。
- ② 21.4を $\frac{1}{1000}$ にした数は, 小数点を左へ3けた移した数です。

↳0をつけたす

$$0.021.4 \quad \rightarrow \quad 0.0214$$

左へ3けた移す

$$21.4 \div 1000 = 0.0214$$