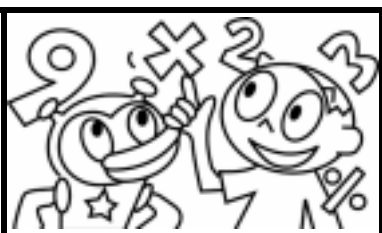


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 整数と小数 / 理解シート
------------	---	---

## 0.034のしくみは、どうなっているの

(小数のしくみ)



それぞれの位の数字で、その位がどんな大きさになっているかわかるんだよ。位取りの0と小数点に注意しよう。



0.034のしくみを調べましょう。

- ① 小数第二位の3は、0.01の3個分<sup>こぶん</sup>、小数第三位の4は、0.001の4個分の大きさを表します。
- ② 0.034は、0.001が34個集まった数とも考えられます。
- ③ 一の位の0、小数第一位の0は、1が0個、0.1が0個ということ、それぞれ表しています。また、0.0をかくことによって、3や4がどの位の数であるかをはっきりさせることができるのです。  
一の位、小数第一位は、かけ算の式には入れません。
- ④ 0.034の各位の数字が表す大きさを、かけ算の式にします。

一 の 位	小 数 第 一 位	小 数 第 二 位	小 数 第 三 位
0.	0	3	4

&lt;かけ算の式&gt;

$$\boxed{0.01} \times 3 = 0.03$$

$$\boxed{0.001} \times 4 = 0.004$$

$$\underline{\quad\quad\quad}$$

$$0.034$$

0.01や0.001  
の0の数をまち  
がえないでね。



- ⑤ 0.034は、下の式で表すことができます。

$$0.034 = 0.01 \times \boxed{3} + 0.001 \times \boxed{4}$$

- ⑥ ここでは、一の位、小数第一位はかけ算の式に入れなくてもよいです。