

<5年生> 1 整数と小数のしくみをまとめよう④-1

とうきょう 東京スカイツリーの高さは634mです。



5

634 を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にした
数を、下の表に書きましょう。

学 数を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$... にすると、
どのような数になるのだろうか。

$$634 \div 10 = 63.4$$

$$634 \div 100 = 6.34$$

$$634 \div 1000 = 0.634$$

だから...

$\frac{1}{10}$ にする → 10でわる。

$\frac{1}{100}$ にする → 100でわる。

$\frac{1}{1000}$ にする → 1000でわる。 ということだったね。

	千の位	百の位	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
$\frac{1}{1000}$		6	3	4			
$\frac{1}{100}$							
$\frac{1}{10}$							
$\frac{1}{10}$							

数字を書く位置が変わったから、小数点の位置が変わった...

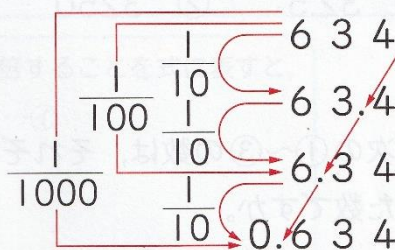
① $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にすると、位はそれぞれどのようになりますか。

② 634 を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にすることを、式に表しましょう。

$$634 \div 10 = \square$$

$$634 \div 100 = \square$$

$$634 \div 1000 = \square$$



整数にも、ふだん
は見えないけど、
小数点がかけて
いるね！

<5年生> 1 整数と小数のしくみをまとめよう④-2

まとめ

小数や整数を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, ... にすると,

- 位は, それぞれ1けた, 2けた, ... 下がる。
- 小数点の位置は, それぞれ左に1けた, 2けた, ... うつる。

$\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$... の「0」の数だけ位が変わったね。

ま 数を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$... にすると,

①位が, それぞれ1けた, 2けた, 3けた... と下がる。

②小数点の位置が, それぞれ左に1けた, 2けた, 3けた...
うつる。

<練習問題>

6 1.24, 0.124, 0.0124 は, それぞれ 12.4 を何分の一にした数ですか。

1.24は _____ 倍、 0.124は _____ 倍、 0.0124は _____ 倍

7 ① $35.6 \div 10$ ② $23.85 \div 1000$ ③ $62.5 \div 100$

① $35.6 \div 10 =$

② $23.85 \div 1000 =$

③ $62.5 \div 100 =$

小数点の位置のうつし方が大切だね!