

○整数と小数 第4時 教科書P.13(解答編)

学習を始める前の準備と注意です。

・教科書P. 13の学習です。教科書を開かなくても、このプリントだけで学習できます。

それでは、学習をスタートします。では、問題です。

④ 634を  $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$  にした数を、下の表に書こう。

※ちなみに東京スカイツリーの高さは、 $6\overset{\circ}{3}\overset{\circ}{4}$ mです。

表に書き入れながら、分かることは何か考えながらやろう。

	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
$\frac{1}{10}$		6	3	4			
$\frac{1}{100}$			6	3	4		
$\frac{1}{1000}$				6	3	4	
				0	6	3	4

※ $1/10 = \frac{1}{10}$ 、 $1/100 = \frac{1}{100}$ 、 $1/1000 = \frac{1}{1000}$  という意味です。

(1)  $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$  すると、位はそれぞれどうなりますか。

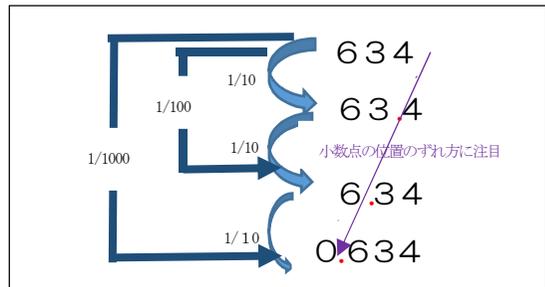
1/10 にすると1けた、1/100 にすると2けた、1/1000 にすると3けた位が下がる。

(2) 634を1/10、1/100、1/1000することを、式に表しましょう。

$$634 \div 10 = 63.4$$

$$634 \div 100 = 6.34$$

$$634 \div 1000 = 0.634$$



かっこの中に当てはまる言葉を入れて、(1)と(2)から分かることをまとめよう。

### まとめ

小数や整数を  $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$  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。

学んだことを生かして問題をと解こう。

### ■練習

⑥ ① 1. 24、② 0. 124、③ 0. 0124は、それぞれ124を何分の一にした数ですか。

① 1. 124

② 0. 124

③ 0. 0124

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{100}$$

$$\frac{1}{1000}$$

⑦ 今日学習したことを生かして、①～③の計算を暗算でしましょう。

①  $35.6 \div 10 =$  3. 56

②  $23.85 \div 1000 =$  0. 02385

③  $62.5 \div 100 =$  0. 625

①～③の計算を暗算するのに、どのような考えをいかしましたか。

(例)

小数や整数を $1/10$ 、 $1/100$ 、 $1/1000$ すると、  
位は、それぞれ1けた、2けた、…下がり、  
小数点の位置は、それぞれ左に1けた、2けた、…うつる。