

整数と小数④ <学習した日 月 日>

問題 634を、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ した数はいくつですか。下の表に書いて、考えましょう。

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

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

→ $\frac{1}{10}$ すると、位は **1** けた下がり、  
 $\frac{1}{100}$ すると、位は **2** けた下がり、  
 $\frac{1}{1000}$ すると、位は **3** けた下がる。

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

634 ÷ 10 = **63.4**  
 634 ÷ 100 = **6.34**  
 634 ÷ 1000 = **0.634**

教科書13ページのまとめを書き写しましょう。

**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...Fがる。  
 ・小数点の位置は、それぞれ左に1けた、2けた...うつる。

問題

教科書13ページ **△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、12.4を  $\frac{1}{10}$  にした数です。

0.124は、12.4を  $\frac{1}{100}$  にした数です。

0.0124は、12.4を  $\frac{1}{1000}$  にした数です。

教科書13ページ **△7**

- ① 35.6 ÷ 10 = **3.56**
- ② 23.85 ÷ 1000 = **0.02385**
- ③ 62.5 ÷ 100 = **0.625**
- ④ 2.7を $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ した数を書きましょう。  
 2.7を $\frac{1}{10}$ にした数... **0.27**  
 2.7を $\frac{1}{100}$ にした数... **0.027**  
 2.7を $\frac{1}{1000}$ にした数... **0.0027**
- ⑤ 48.4 ÷ 10 = **4.84**
- ⑥ 3.06 ÷ 100 = **0.0306**
- ⑦ 70.3 ÷ 100 = **0.703**
- ⑧ 2.89 ÷ 100 = **0.0289**
- ⑨ 452 ÷ 1000 = **0.452**
- ⑩ 18.94 ÷ 1000 = **0.01894**

学習感想

学習して分かったことや、これからの学習に生かせそうなことを書きましょう。