

整数と小数③ <学習した日 月 日>

問題 2.98を、10倍、100倍、1000倍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
1000倍				2	9	8	
100倍			2	9	8		
10倍	2	9	8	0			

① 10倍、100倍、1000倍すると、位はそれぞれどのようにになりますか。

→10倍すると、位は けた上がり、
 100倍すると、位は けた上がり、
 1000倍すると、位は けた上がる。

② 2.98を10倍、100倍、1000倍することを、式に表しましょう。

$2.98 \times 10 = 29.8$
 $2.98 \times 100 = 298$
 $2.98 \times 1000 = 2980$

教科書12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10倍、100倍、...すると、
 ・位は、それぞれ1けた、2けた...上がる。
 ・小数点の位置は、それぞれ右に1けた、2けた...うつる。

問題

教科書12ページ 4

61.9、619、6190は、それぞれ6.19を何倍した数ですか。
 61.9は、6.19を 倍した数です。
 619は、6.19を 倍した数です。
 6190は、6.19を 倍した数です。

教科書12ページ 5

- $2.37 \times 10 = 23.7$
- $15.2 \times 1000 = 15200$
- $3.14 \times 100 = 314$
- 2.7を10倍、100倍、1000倍した数を書きましょう。
 2.7を10倍した数...
 2.7を100倍した数...
 2.7を1000倍した数...
- $1.57 \times 10 = 15.7$
- $3.06 \times 100 = 306$
- $5.31 \times 100 = 531$
- $62.4 \times 100 = 6240$
- $2.08 \times 1000 = 2080$
- $18.7 \times 1000 = 18700$

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。