

○整数と小数 第3時 教科書P.12 (解答編)

学習を始める前の準備と注意です。

・教科書P. 12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 2.98を10倍、100倍、1000倍した数を、下の表に書こう。

※算数の教科書に使われている紙の印刷前の1枚の紙の重さが、約2.98gなんだって。

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
10倍				2	9	8	
100倍			2	9	8		
1000倍	2	9	8	0			

(1) 10倍、100倍、1000倍すると、位はそれぞれどうなりますか。

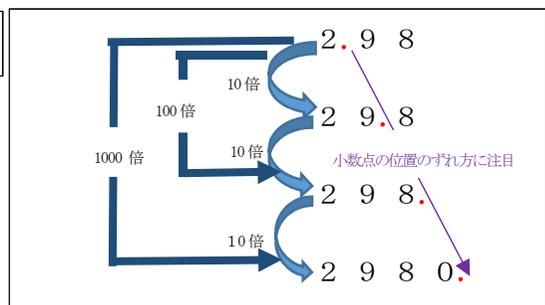
10倍すると1けた、100倍すると2けた、1000倍すると3けた、位が上がる。

(2) 2.98を10倍、100倍、1000倍することを、式に表しましょう。

$$2.98 \times 10 = 29.8$$

$$2.98 \times 100 = 298$$

$$2.98 \times 1000 = 2980$$



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、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。

学んだことを生かして問題を解こう。

### ■練習

④ ① 61. 9、② 619、③ 6190は、それぞれ6. 19を何倍した数ですか。

① 61. 9

**10** 倍

② 619

**100** 倍

③ 6190

**1000** 倍

⑤ 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  $2.37 \times 10 =$  **23.7**

②  $15.2 \times 1000 =$  **15200**

③  $3.14 \times 100 =$  **314**

①～③の計算を暗算するのに、どのような考えを生かしましたか。

(例)

小数を、10倍、100倍、…すると、

**位**は、それぞれ1けた、2けた、…**上がり**、

**小数点の位置**は、それぞれ**右**に1けた、2けた、…うつる。