

(5/12)

④ 2.98 を 10 倍、100 倍、1000 倍した数を調べよう。

☆教科書 P.12 へ

- ① (10 倍) 1 けた上がった。
(100 倍) 2 けた上がった。
(1000 倍) 3 けた上がった。

② $2.98 \times 10 = 29.8$
 $2.98 \times 100 = 298$
 $2.98 \times 1000 = 2980$

⑤ 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、... と上がる。(小数点の位置が、それぞれ右に 1 けた、2 けた、... とうつる。)

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

前回と同じように、もとにする数 (今回は 2.98) と小数点 (位) をそろえると考えやすいです。

P.12

△ 61.9 …… 10 倍

619 …… 100 倍

6190 …… 1000 倍

6.19とくらべて、小数点(位)が
どこだけ変わっているか考えると
よいですね。

6.19 ならば、**6.19**
1つ右に変わっているので、
「10倍」

△ 5

① $2.37 \times 10 = 23.7$ ← $\times 10$ なので、2.37 位が
1つ上がる

② $15.2 \times 1000 = 15200$

③ $3.14 \times 100 = 314$