

問 2.98を10倍、100倍、1000倍した数を  
下の表に書きましょう。

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
			2	9	8	

1000倍  
100倍  
10倍

問 2.98を10倍、100倍、1000倍した数を  
下の表に書きましょう。

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
			2	9	8	
		2	9	8		
2	9	8	0			

1000倍  
100倍  
10倍

いろいろきまりか  
ありそうですね！

課題

10倍、100倍、1000倍すると、  
どのような数になるか調べよう。

問 2.98を10倍、100倍、1000倍した数を下の表に書きましょう。

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
			2	9	8	
		2	9	8		
	2	9	8			
2	9	8	0			

1000倍  
100倍  
10倍

10倍  
10倍  
10倍

いろいろきまりがありそうですね！

課題 10倍、100倍、1000倍すると、どのような数になるか調べよう。

<自分の考え>

問 2.98を10倍、100倍、1000倍した数を下の表に書きましょう。

千位	百位	十位	一位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
			← 2	9	8	
		← 2	9	8		
← 2	9	8	0			

10倍  
100倍  
1000倍

いろいろきまりがありそうですね！

課題 10倍、100倍、1000倍すると、どのような数になるか調べよう。

〈自分の考え〉  
 ・10倍すると、数字が左に動いたよ。  
 ・100倍は、10倍をさらに10倍すると、同じだね。  
 ・小数点の位置は、かわらないね。など

!! 10倍すると、位が1けた上がるよ。  
 100倍すると、位が2けた上がるよ。  
 1000倍すると位が3けた上がるよ。

〈式で調べよう〉

$2.98 \times 10 =$

$2.98 \times 100 =$

$2.98 \times 1000 =$

問 2.98を10倍、100倍、1000倍した数を下の表に書きましょう。

千位	百位	十位	一位	$\frac{1}{10}$ 位	$\frac{1}{100}$ 位	$\frac{1}{1000}$ 位
		← 2	9	.	8	
	← 2	9	.	8		
← 2	9	8				
2	9	8	0			

1000倍  
100倍  
10倍

いろいろなまりがありそうですね!

課題 10倍、100倍、1000倍すると、どのような数になるか調べよう。

〈自分の考え〉  
 ・10倍すると数字が左に動いたよ。  
 ・100倍は、10倍をさらに10倍すると、同じだね。  
 ・小数点の位置は、かわらないね。など

!! 10倍すると位が1けた上がるよ。  
 100倍すると位が2けた上がるよ。  
 1000倍すると位が3けた上がるよ。

〈式で調べよう〉

$$2.98 \times 10 = 29.8$$

$$2.98 \times 100 = 298.0$$

$$2.98 \times 1000 = 2980.0$$

〈自分の考え〉

? 数字が左に動いていないぞ!?!  
何か別のものが動いているのかな?

問 2.98を10倍、100倍、1000倍した数を下の表に書きましょう。

千位	百位	十位	一位	1/10の位	1/100の位	1/1000の位
			← 2	9	8	
	← 2	9	8			
← 2	9	8				
2	9	8	0			

1000倍  
100倍  
10倍

〇〇 いろんなきまりがありそうですね！

課題

10倍、100倍、1000倍すると、どのような数になるか調べよう。

〈自分の考え〉

- ・10倍すると数字が左に動いたよ。
- ・100倍は、10倍をさらに10倍すると同じだね。
- ・小数点の位置は、かわらないね。など

10倍  
10倍  
10倍

!! 〇〇 10倍すると、位が1けた上がるよ。  
100倍すると、位が2けた上がるよ。  
1000倍すると位が3けた上がるよ。

〈式で調べよう〉

$$2.98 \times 10 = 29.8$$

$$2.98 \times 100 = 298.0$$

$$2.98 \times 1000 = 2980.0$$

? 〇〇 数字が左に動いていないぞ!?!  
何か別のものが動いているのかな?

Pr. △△ をやろう

〈自分の考え〉

- ・10倍すると、小数点が右に動いたよ。
- ・見えない0を考えると分かりやすいね。
- など

〇〇 10倍すると、小数点の位置は右に1けたうつるね。

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。