

10倍、100倍、1000倍したときの小数点の動きをしっかりと覚えましょう。

P13

位が1けた、2けた上がる。

	千	百	十	一	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
				1	3	4	2
1.342の10倍 →			1	3	4	2	
1.342の100倍 →		1	3	4	2		
1.342の1000倍 →	1	3	4	2			

② 10倍、100倍、1000倍すると、数字の位はどのように変わりますか。

③ 10倍、100倍、
1000倍したときの小数点を、
右の□に書き入れましょう。

1.342

1□3□4□2□

1□3□4□2□

1□3□4□2□

見方・考え方

数字をそろえて書くと、小数点の位置のちがいがわかりやすいね。

まとめ

ある数を10倍、100倍、1000倍、…した数は、その数の小数点を、それぞれ右へ1けた、2けた、3けた、…移した数になります。

④ 10倍、100倍、1000倍することを、式で表してみましょう。

㊦ $1.342 \times 10 = 13.42$ ㊩ $1.342 \times 100 = 134.2$

㊧ $1.342 \times 1000 = 1342$

確かめたいな

3

次の問いに答えましょう。
10倍 234.7 100倍 2347
1000倍 23470

- ① 23.47を10倍、100倍、1000倍した数を書きましょう。
- ② 87.2、872、8720は、それぞれ8.72を何倍した数ですか。
87.2 10倍した数
872 100倍した数
8720 1000倍した数

