

小数のしくみ

3	.	5	4	2
⋮		⋮	⋮	⋮
一の位		小数第一位	小数第二位	小数第三位

小数第一位を $\frac{1}{10}$ の位、
 小数第二位を $\frac{1}{100}$ の位、
 小数第三位を $\frac{1}{1000}$ の位とも言うよ！
 どちらも覚えておこう♪

3.542という数はどんな数でできているのかな？

$$\underline{1 \times 3} + \underline{0.1 \times 5} + \underline{0.01 \times 4} + \underline{0.001 \times 2}$$

1が3個 0.1が5個 0.01が4個 0.001が2個



10倍や $\frac{1}{10}$ のしかた

例) 1.24を10倍、 $\frac{1}{10}$ にしなさい。

10倍のとき

1 . 2 4

→

右に一つ小数点をうごかす。

答え

12.4

$\frac{1}{10}$ のとき

0 . 1 2 4

←

左に一つ小数点をうごかす。

小数点の左側に数字がないときは0を付け足す。

答え

0.124

100倍は右に2個、1000倍は右に3個

$\frac{1}{100}$ は左に2個、 $\frac{1}{1000}$ は左に3個
 小数点を動かそう★

小数点を動かす数は0の数と同じだね♪

