


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 整数と小数 / 理解シート
------------	---	---

3.79, 0.379, 0.0379は, それぞれ37.9を何分の1にした数なの  
 (小数点の移り方)



3.79, 0.379, 0.0379の小数点の位置が, 37.9の小数点の位置から, それぞれ何けた左へ移っているか見るんだよ。



それぞれの数の小数点の位置から, 何分の1にしたかを調べましょう。

① それぞれの数の小数点の位置を表します。

3	7	.	9	→もとの数		
3	.	7	9	→左へ1けた移っている。		
0	.	3	7	9	→左へ2けた移っている。	
0	.	0	3	7	9	→左へ3けた移っている。

もとの小数の小数点は何けた移っているかな。



② 小数点に移ったけた数から, 何分の1にしたかを求めます。

㊦ 3.79→小数点は, 左へ1けた移っているから,  $\frac{1}{10}$ にした数。

㊧ 0.379→小数点は, 左へ2けた移っているから,  $\frac{1}{100}$ にした数。

㊨ 0.0379→小数点は, 左へ3けた移っているから,  $\frac{1}{1000}$ にした数。

おぼえておこう  
 小数点が, 左へ1けた移っていれば $\frac{1}{10}$ , 2けた移っていれば $\frac{1}{100}$ , 3けた移っていれば $\frac{1}{1000}$ にした数になっています。