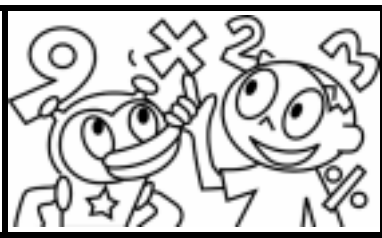


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 整数と小数 / 理解シート
------------	---	---

## 87.2, 872, 8720は, それぞれ8.72を何倍した数なの

(小数点の移り方)



87.2, 872, 8720の小数点の位置が, 8.72の小数点の位置から, それぞれ何けた右へ移っているかを見ればいいんだ。



それぞれの数の小数点の位置から, 何倍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。

8.	7	2	→もとの数	872.	} →整数の場合の 小数点の位置
8	7.	2	→右へ1けた移っている。	8720.	
8	7	2.	→右へ2けた移っている。		
8	7	2	0.	→右へ3けた移っている。	

② 小数点に移ったけた数から, 何倍したかを求めます。

㊦ 87.2→小数点は, 右へ1けた移っているから, 10倍した数。

① 872.→小数点は, 右へ2けた移っているから, 100倍した数。

㊵ 8720.→小数点は, 右へ3けた移っているから, 1000倍した数。

おぼえて  
おこう 小数点が, 右へ1けた移っていれば10倍, 2けた移っていれば100倍, 3けた移っていれば1000倍した数になります。