

5年「小数のかけ算」

小数をかける筆算のしかた

① 小数点がないものとして計算する。

$$2.14 \times 3.8$$

② 積の小数点は、かけられる数とかけられる数の小数点の右にあるけたの数の和だけ、右から数えてうつ。

* 積... かけ算の答え

* 和... たし算の答え

2.14	→ 右へ 2 けた
x 3.8	→ 右へ 1 けた
1712	
642	
8.132	← 左へ 3 けた

2+1

どうということ?

小数点の位置

2.14	- 100倍 →	214	... 右へ 2 けたうつる。	2.14	① ②
x 3.8	- 10倍 →	x 38	... 右へ 1 けたうつる。	3.8	①
1712		1712			
642		642			
8.132	- 1000倍 →	8132	... 左へ 3 けたうつる。	8.132	③ ② ①

2+1

こんなときはどうしよう?

4.92	右へ 2 けた
x 7.5	右へ 1 けた
2460	
3444	
36.900	左へ 3 けた

2+1

◎ 積に小数点をうつってから、小数点から下の位の0を消す。

0.18	右へ 2 けた
x 3.4	右へ 1 けた
72	
54	
0.612	左へ 3 けた

2+1

◎ 積に小数点をうつってから、上の位に0をつけたしてから小数点をうつ。