


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
------------	---	---

終わりに0のあるかけ算の筆算は、どうすればいいの

(終わりに0のあるかけ算)

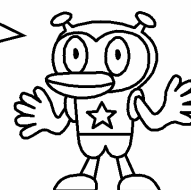


筆算のしかたは、終わりの0をはぶいた位で、たてにそろえて筆算し、積にはぶいた0の数だけ、0をつけたすんだよ。



57000×300の筆算をしましょう。

はぶいた0の数を
をわすれないよ
うにしよう。



① 57×3の計算をもとにして考えます。

$$57000 = 57 \times 1000, \quad 300 = 3 \times 100$$

$$57000 \times 300 = (57 \times 1000) \times (3 \times 100)$$

$$= \underline{57 \times 3} \times 1000 \times 100$$

$$= \underline{171} \times 100000$$

$$= 17100000$$

ポイント▶

(57×3=171)で、171の右に100000の0の数(5つ)だけ0をつけたします。

② 終わりの0をはぶいた、57と3を、位をたてにそろえてから、筆算をします。

5	7	0	0	0	—	—	—	→0の数(3つ)	
×	3	0	0	—	—	—	—	→0の数(2つ)	
	7		0	0	0	0	0	0	←0を5つつけたす。
→位をたてにそろえる									

たす(3+2=5)

・57×3の積の右に、はぶいた0の数(5つ)だけ0をつけたします。

おぼえて
おこう

終わりの0をはぶいて筆算すると、計算がかんたんになります。