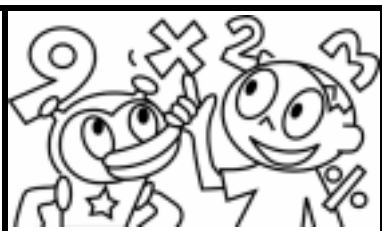


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 整数と小数 / 理解シート
------------	---	---

## 3.84×4500の筆算をくふうする方法を教えて

(終わりに0のあるかけ算)



筆算のしかたは、3.84と45を位をたてにそろえて筆算をすればいいんだよ。

積の小数点を打つ位置をまちがえないでね。



3.84×4500の筆算をしましょう。

①  $3.84 \times (45 \times 100) = 3.84 \times 45 \times 100$ として考えます。

㊦  $3.84 \times 45 = 172.80$ です。

①  $3.84 \times 45 \times 100$   
 $= 172.8 \times 100$   
 $= 17280$

ポイント▶

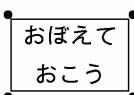
( $3.84 \times 45 = 172.8$ )で、  
 $3.84 \times 4500$ の積は、  
 17280になります。

② 位をたてにそろえてから筆算をします。

$384 \times 45$ の積に0を2つつけたして、積に小数点を打ちます。

		3	8	4		
	×	4	5	0	0	→0の数(2つ)
		1	9	2	0	
		5	3	6		
		7	2	8	0	←0を2つつけたす←

×100は右へ2けた移す → かけられる数の小数点を真下におろし、そこから右へ2けた移して、小数点をうつ



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。