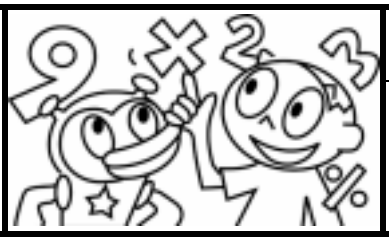
5年

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／ 小数をかける計算／理解シート

3.68×2.49の筆算は，どうすればいいの

（小数第二位×小数第二位の筆算）

小数点がないものとして筆算し，積の小数点から下のけた数が4けたなるように小数点をうてばいいんだよ。

3.68×2.49の筆算をしましょう。

ポイント　3.68×2.49の積は，368×249の積を10000でわれば求められます。

① 3.68×2.49の積と368×249の積を比（くら）べます。

3.68　×　2.49　＝9.1632

↓（×100）（整数にする）　↓（×100）（整数にする）　（÷10000）

368　×　249　＝91632

② 上のことをもとにして，筆算をします。

・368×249の筆算

小数点がないものとした筆算（整数のかけ算）

```
   368 ← 100倍
 ×249 ← 100倍
 ----
  3312
 1472
 736
 ----
 91632 ―（10000でわる）→
```

・3.68×2.49の筆算

小数点から下のけた数

```
  3.68 → 2けた
 ×2.49 → 2けた ―（たす）
 ----
  3312
 1472
 736
 ----
 9.1632 ← 4けた
```

・小数点がないものとして筆算をする。

・積の小数点は，小数点から下のけた数がかけられる数とかける数の小数点から下のけた数の和（4けた）になるようにうつ。

けた数が多いから，計算ちがいをしないで!!

無断複製・転載・翻訳を禁ず　©GAKKEN