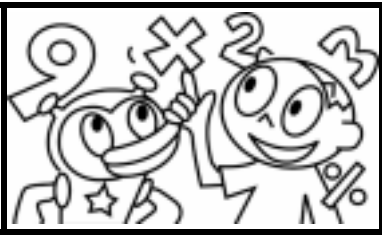


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数をかける計算 / 理解シート
------------	---	---

## 16×5.02や260×0.25の筆算は，どうすればいいの

(小数第二位までの小数をかける)

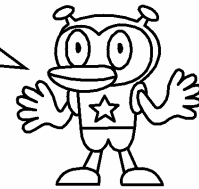


筆算は，小数点がないものとして筆算をすればいいんだよ。積の小数点をどこにうつかを考えればいいんだよ。

**ポイント** ▶  $16 \times 5.02 = 16 \times 502 \div 100$ ，  $260 \times 0.25 = 260 \times 25 \div 100$ で求められます。

**1**  $16 \times 5.02$ の筆算をしましょう。

502や25は，両方とも，5.02や0.25の100倍だよ。



◆  $16 \times 502$ の筆算をもとにして筆算をします。

・ $16 \times 502$ の筆算 ・ 小数点がないものとした筆算(整数の筆算)	・ $16 \times 5.02$ の筆算 ・ 小数点から下のけた数
$\begin{array}{r} 16 \\ \times 502 \\ \hline 32 \\ 80 \\ \hline 8032 \end{array}$ ←100倍	$\begin{array}{r} 16 \\ \times 5.02 \\ \hline 32 \\ 80 \\ \hline 80.32 \end{array}$ →2けた ←2けた
←(100でわる) →	

- ・ 小数点がないものとして，筆算をする。
- ・ 積の小数点は，かける数の小数点から下のけた数に合わせてうつ。

**2**  $260 \times 0.25$ の筆算をしましょう。

◆  $260 \times 25$ の筆算をもとにして筆算をします。

・ $260 \times 25$ の筆算 ・ 小数点がないものとした筆算(整数の筆算)	・ $260 \times 0.25$ の筆算 ・ 小数点から下のけた数
$\begin{array}{r} 260 \\ \times 25 \\ \hline 1300 \\ 520 \\ \hline 6500 \end{array}$ ←100倍	$\begin{array}{r} 260 \\ \times 0.25 \\ \hline 1300 \\ 520 \\ \hline 65.00 \end{array}$ →2けた ←2けた
←(100でわる) →	

- ・ 小数点がないものとして，筆算をする。
- ・ 積の小数点は，かける数の小数点から下のけた数に合わせてうつ。

65.00は，65と同じだから，終わりの0を2つ消す。