


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

## 0.25×0.6や0.98×0.8などの筆算は、どうすればいいの

(小数第二位×小数第一位, 0をおぎなって小数点をうつ筆算)



小数点がないものとして筆算をして、積の小数点から下のけた数が3けたになるように0をおぎなって小数点をつければいいんだよ。

1

0.25×0.6の筆算をしましょう。

**ポイント**▶ 0.25×0.6の積は、25×6の積を1000でわれば求められます。

① <small>小数点から 下のけた数</small>	② <small>小数点から 下のけた数</small>
$\begin{array}{r} 0.25 \rightarrow 2\text{けた} \\ \times 0.6 \rightarrow 1\text{けた} \\ \hline 150 \leftarrow 3\text{けた} \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} \text{(たす)} \rightarrow$	$\begin{array}{r} 0.25 \rightarrow 2\text{けた} \\ \times 0.6 \rightarrow 1\text{けた} \\ \hline 0.150 \leftarrow 3\text{けた} \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} \text{(たす)}$

• 積の小数点から下のけた数は、3けたになる。

• 一の位に0をおぎなって小数点をうつと、0.150となる。0.150は0.15と同じだから、0.150のように終わりの0を1つ消す。

2

0.98×0.8や0.17×0.5の筆算をしましょう。

**ポイント**▶ 0.98×0.8の積は、98×8の積を1000でわれば求められます。

0.17×0.5の積は、17×5の積を1000でわれば求められます。

• 0.98×0.8の筆算

<small>小数点から 下のけた数</small>	<small>小数点から 下のけた数</small>
$\begin{array}{r} 0.98 \rightarrow 2\text{けた} \\ \times 0.8 \rightarrow 1\text{けた} \\ \hline 0.784 \leftarrow 3\text{けた} \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} \text{(たす)}$	$\begin{array}{r} 0.17 \rightarrow 2\text{けた} \\ \times 0.5 \rightarrow 1\text{けた} \\ \hline 0.085 \leftarrow 3\text{けた} \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} \text{(たす)}$

• 積の小数点から下のけた数は3けただから、一の位に0をおぎなって小数点をうつ。

• 0.17×0.5の筆算

• 積の小数点から下のけた数は3けただから、一の位と小数第一位に0をおぎなって小数点をうつ。