

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

0.34×0.24や0.92×0.08などの筆算は、どうすればいいの

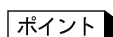
(小数第二位×小数第二位、0をおぎなう筆算)



小数点がないものとして計算するよ。積の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にたりないときは0をおぎなうんだよ。終わりの0を消す場合もあるよ。



0.34×0.24や0.35×0.16の筆算をしましょう。



0.34×0.24の積は、34×24の積を10000でわれば求められます。
0.35×0.16の積は、35×16の積を10000でわれば求められます。

• 0.34×0.24の筆算

小数点から
下のけた数

$$\begin{array}{r}
 0.34 \rightarrow 2\text{けた} \\
 \times 0.24 \rightarrow 2\text{けた} \\
 \hline
 136 \\
 68 \\
 \hline
 0.0816 \leftarrow 4\text{けた}
 \end{array}
 \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} \text{(たす)}$$

• 小数点がないものとした積の816の一の位と小数第一位に0をおぎなって小数点をうつ。

• 0.35×0.16の筆算

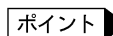
小数点から
下のけた数

$$\begin{array}{r}
 0.35 \rightarrow 2\text{けた} \\
 \times 0.16 \rightarrow 2\text{けた} \\
 \hline
 210 \\
 35 \\
 \hline
 0.0560 \leftarrow 4\text{けた}
 \end{array}
 \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} \text{(たす)}$$

• 積の560の一の位と小数第一位に0をおぎなって、0.0560と終わりの0を1つ消す。



0.92×0.08や0.04×0.18の筆算をしましょう。



0.92×0.08の積は、92×8の積を10000でわれば求められます。
0.04×0.18の積は、4×18の積を10000でわれば求められます。

• 0.92×0.08の筆算

小数点から
下のけた数

$$\begin{array}{r}
 0.92 \rightarrow 2\text{けた} \\
 \times 0.08 \rightarrow 2\text{けた} \\
 \hline
 736 \\
 \hline
 0.0736 \leftarrow 4\text{けた}
 \end{array}
 \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} \text{(たす)}$$

• 積の736は0.0736のように0をおぎなって小数点をうつ。

• 0.04×0.18の筆算

小数点から
下のけた数

$$\begin{array}{r}
 0.04 \rightarrow 2\text{けた} \\
 \times 0.18 \rightarrow 2\text{けた} \\
 \hline
 32 \\
 4 \\
 \hline
 0.0072 \leftarrow 4\text{けた}
 \end{array}
 \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} \text{(たす)}$$

• 積の72は、0.0072のように0をおぎなって小数点をうつ。