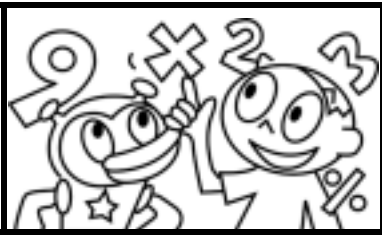


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数をかける計算 / 理解シート
------------	---	--

0.136×6.32や0.075×0.96の筆算は、どうすればいいの

(小数第三位×小数第二位, 0をおぎなう筆算)



積の小数点から下のけた数は5けたになるんだよ。0をおぎなったり、終わりの0を消せばいいんだよ。

1

0.136×6.32の筆算をしましょう。

ポイント▶ 0.136×6.32の積は、136×632の積を100000でわれば求められます。

$$\begin{array}{r}
 \text{小数点から} \\
 \text{下のけた数} \\
 \begin{array}{r}
 0.136 \rightarrow 3\text{けた} \\
 \times 6.32 \rightarrow 2\text{けた} \\
 \hline
 272 \\
 408 \\
 816 \\
 \hline
 0.85952 \leftarrow 5\text{けた}
 \end{array}
 \end{array}
 \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \\ \end{array} \right\} \text{(たす)}$$

• 積の小数点から下のけた数が、5けたになるから、一の位に0をおぎなって小数点をうつ。

2

0.075×0.96の筆算をしましょう。

ポイント▶ 0.075×0.96の積は、75×96の積を100000でわれば求められます。

$$\begin{array}{r}
 \text{小数点から} \\
 \text{下のけた数} \\
 \begin{array}{r}
 0.075 \rightarrow 3\text{けた} \\
 \times 0.96 \rightarrow 2\text{けた} \\
 \hline
 450 \\
 675 \\
 \hline
 0.07200 \leftarrow 5\text{けた}
 \end{array}
 \end{array}
 \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} \text{(たす)}$$

• 積の小数点から下のけた数が5けたになるから、一の位と小数第一位に0をおぎなって小数点をうつ。

0.07200は0.072と同じだから、0.07200と終わりの0を2つ消す。



小数点から下のけたが多いから注意しよう。