

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

62.7×0.543や0.47×0.064の筆算は、どうすればいいの

(小数第三位の小数をかける筆算)



積の小数点から下のけた数が4けた、5けたになるようにうてばいいんだよ。けた数が多いので、まちがいをしないでね。

1

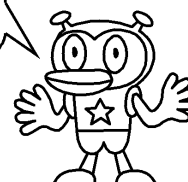
62.7×0.543の筆算をしましょう。

ポイント▶ 62.7×0.543の積は、627×543の積を10000でわれば求められます。

$$\begin{array}{r}
 \text{小数点から} \\
 \text{下のけた数} \\
 \begin{array}{r}
 62.7 \rightarrow 1\text{けた} \\
 \times 0.543 \rightarrow 3\text{けた} \\
 \hline
 1881 \\
 2508 \\
 3135 \\
 \hline
 34.0461 \leftarrow 4\text{けた}
 \end{array}
 \end{array}
 \quad \begin{array}{l}
 \text{(たす)} \\
 \\
 \\
 \end{array}$$

• 積の小数点から下のけた数が4けたになるように、小数点をうつ。

けた数が多いので、計算ちがいをしないでね。



2

0.47×0.064の筆算をしましょう。

ポイント▶ 0.47×0.064の積は、47×64の積を100000でわれば求められます。

$$\begin{array}{r}
 \text{小数点から} \\
 \text{下のけた数} \\
 \begin{array}{r}
 0.47 \rightarrow 2\text{けた} \\
 \times 0.064 \rightarrow 3\text{けた} \\
 \hline
 188 \\
 282 \\
 \hline
 0.03008 \leftarrow 5\text{けた}
 \end{array}
 \end{array}
 \quad \begin{array}{l}
 \text{(たす)} \\
 \\
 \\
 \end{array}$$

• 積の小数点から下のけた数が5けたになるように、小数点をうつ。
 • 小数点がないものとして筆算をした積は、3008だから、一の位・小数第一位に0をおぎなって小数点をうつ。