


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

0.5×1.2や0.4×0.5の筆算は、どうするの

(一の位に0をおぎない、終わりの0を消す筆算)



1より小さい数が入っている場合には、小数点と0をおぎなうことが多いんだよ。



0.5×1.2の筆算をしましょう。

小数点から下の終わりの0は消しておくんだね。



ポイント▶

0.5×1.2の積は、5×12の積を100でわれば求められます。

①

小数点から
下のけた数

$$\begin{array}{r}
 0.5 \rightarrow 1\text{けた} \\
 \times 1.2 \rightarrow 1\text{けた} \\
 \hline
 10 \\
 5 \\
 \hline
 60 \leftarrow 2\text{けた}
 \end{array}
 \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} \text{(たす)}$$

• 積の小数点は、小数点から下のけた数が2けたになる。

②

小数点から
下のけた数

$$\begin{array}{r}
 0.5 \rightarrow 1\text{けた} \\
 \times 1.2 \rightarrow 1\text{けた} \\
 \hline
 10 \\
 5 \\
 \hline
 \underline{0.60} \leftarrow 2\text{けた}
 \end{array}
 \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} \text{(たす)}$$

• 小数点から下のけた数が2けただから、一の位に0をおぎない小数点をうつ
• 0.60は、0.6と同じなので、0.60のように終わりの0を1つ消す。

2

0.4×0.5の筆算をしましょう。

ポイント▶

0.4×0.5の積は、4×5の積を100でわれば求められます。

①

小数点から
下のけた数

$$\begin{array}{r}
 0.4 \rightarrow 1\text{けた} \\
 \times 0.5 \rightarrow 1\text{けた} \\
 \hline
 20 \leftarrow 2\text{けた}
 \end{array}
 \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \text{(たす)} \quad \rightarrow$$

• 積の小数点は、小数点から下のけた数が2けたになる。

②

小数点から
下のけた数

$$\begin{array}{r}
 0.4 \rightarrow 1\text{けた} \\
 \times 0.5 \rightarrow 1\text{けた} \\
 \hline
 \underline{0.20} \leftarrow 2\text{けた}
 \end{array}
 \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \text{(たす)}$$

• 小数点から下のけた数が2けただから、一の位に0をおぎない小数点をうつ。
• 0.20は、0.2と同じなので、0.20のように終わりの0を1つ消す。