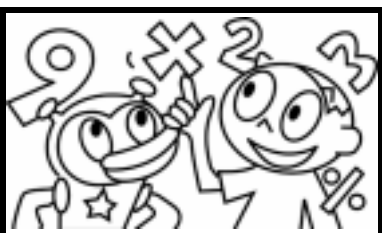


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数をかける計算 / 理解シート
------------	---	--

45×9.8や83×0.87の筆算は、どうすればいいの

(小数第二位までの小数をかける)



筆算は、小数点がないものとして筆算をして、積の小数点はかける数の小数点から下のけた数に合わせてうてばいいんだよ。

ポイント ▶ $45 \times 9.8 = 45 \times 98 \div 10$, $83 \times 0.87 = 83 \times 87 \div 100$ をもとにして筆算をすればいいのです。

1 45×9.8 の筆算をしましょう。

・ 45×98 の筆算

小数点がないものとして筆算(整数のかけ算)

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 98 \\ \hline 360 \\ 405 \\ \hline 4410 \end{array} \leftarrow 10 \text{倍}$$

・ 45×9.8 の筆算

小数点から下のけた数

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 9.8 \\ \hline 360 \\ 405 \\ \hline 441.0 \end{array} \leftarrow 1 \text{けた}$$

- ・ 積の小数点は、小数点から下のけた数が1けたになる。
- ・ 441.0 は 441 と同じだから、終わりの0を1つ消す。

2 83×0.87 の筆算をしましょう。

・ 83×87 の筆算

小数点がないものとして筆算(整数のかけ算)

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 87 \\ \hline 581 \\ 664 \\ \hline 7221 \end{array} \leftarrow 100 \text{倍}$$

・ 83×0.87 の筆算

小数点から下のけた数

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 0.87 \\ \hline 581 \\ 664 \\ \hline 72.21 \end{array} \leftarrow 2 \text{けた}$$

- ・ 積の小数点は、小数点から下のけた数が2けたになる。



$\frac{1}{100}$ にすると、
小数点は左へ2けた移ったね。