

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

## 7.3×0.6や2.5×0.3の筆算は、どうすればいいの

(小数第一位までの小数をかける筆算)



小数点がないものとして筆算をします。積の小数点は、小数点から下のけた数が2けたになるようにうつんだよ。

1

7.3×0.6の筆算をしましょう。

**ポイント**▶ 7.3×0.6の積は、73×6の積を100でわれば求められます。

・73×6の筆算

小数点がないものとして筆算(整数のかけ算)

$$\begin{array}{r} 73 \leftarrow 10\text{倍} \\ \times 6 \leftarrow 10\text{倍} \\ \hline 438 \leftarrow (100\text{でわる}) \end{array}$$

・7.3×0.6の筆算

小数点から下のけた数

$$\begin{array}{r} 7.3 \rightarrow 1\text{けた} \\ \times 0.6 \rightarrow 1\text{けた} \\ \hline 4.38 \leftarrow 2\text{けた} \end{array}$$

- ・小数点がないものとして、筆算をする。
- ・積の小数点は、小数点から下のけた数が2けたなるようにうつ。

2

2.5×0.3の筆算をしましょう。

**ポイント**▶ 2.5×0.3の積は、25×3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

$$\begin{array}{r} 2.5 \rightarrow 1\text{けた} \\ \times 0.3 \rightarrow 1\text{けた} \\ \hline 75 \leftarrow 2\text{けた} \end{array} \quad \text{(たす)} \quad \rightarrow$$

- ・積の小数点から下のけた数は2けたになる。



一の位の0と小数点をわすれないようにしよう。

②

小数点から下のけた数

$$\begin{array}{r} 2.5 \rightarrow 1\text{けた} \\ \times 0.3 \rightarrow 1\text{けた} \\ \hline 0.75 \leftarrow 2\text{けた} \end{array} \quad \text{(たす)}$$

- ・積の75に、一の位に0と小数点をおぎなって、積は0.75になる。