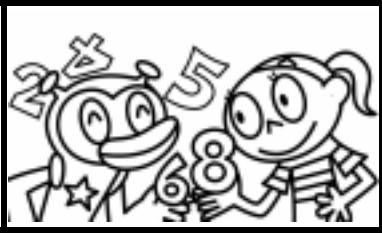


5年

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 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	---

9.6÷0.25や5.1÷0.24を，わり切れるまでわる方法を教えて

(小数第一位÷小数第二位，わり進むわり算)



わり切れなくても，わられる数の終わりに0があるものとして，あまりに0をつけたしてわり続けることができるんだよ。



9.6÷0.25や5.1÷0.24をわり切れるまでわり算を続けましょう。

① 9.6÷0.25の筆算

$$\begin{array}{r}
 0.25 \overline{)9.60} \\
 \underline{75} \\
 210 \\
 \underline{200} \\
 10
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 0.25 \overline{)9.600} \\
 \underline{75} \\
 210 \\
 \underline{200} \\
 100 \\
 \underline{100} \\
 0
 \end{array}$$

- 0.25と9.6の両方の小数点を右に2けた移す。(960÷25)
- 0をおろして，100÷25を計算する。
- あまりの10をわり続ける。

② 5.1÷0.24の筆算

$$\begin{array}{r}
 0.24 \overline{)5.10} \\
 \underline{48} \\
 30 \\
 \underline{24} \\
 6
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 0.24 \overline{)5.1000} \\
 \underline{48} \\
 30 \\
 \underline{24} \\
 60 \\
 \underline{48} \\
 120 \\
 \underline{120} \\
 0
 \end{array}$$

- 0.24と5.1の両方の小数点を右に2けた移す。(510÷24)
- 0をおろして60÷24を計算する。
- 0をおろして，12に0をつけ，120÷24を計算する。
- 商の1の横に小数点をうつ。
- 0をおろして60÷24を計算する。
- 0をおろして，12に0をつけ，120÷24を計算する。