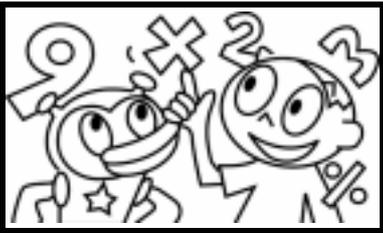


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	--

8.2÷3.28や0.9÷1.25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。



8.2÷3.28や0.9÷1.25をわり切れるまでわり算を続けましょう。

① 8.2÷3.28の筆算

$$\begin{array}{r}
 3.28 \overline{)8.20} \\
 \underline{656} \\
 164
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 3.28 \overline{)8.200} \\
 \underline{656} \\
 1640 \\
 \underline{1640} \\
 0
 \end{array}$$

あまり→

- 3.28と8.2の両方の小数点を右に2けた移す。(820÷328)
- あまりの164をわり続ける。

- 0をおろして，1640÷328を計算する。

② 0.9÷1.25の筆算

$$\begin{array}{r}
 1.25 \overline{)0.90} \\
 \underline{875} \\
 25
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 1.25 \overline{)0.900} \\
 \underline{875} \\
 250 \\
 \underline{250} \\
 0
 \end{array}$$

あまり→

- 1.25と0.9の両方の小数点を右に2けた移す。(90÷125)
- 90<125だから，商の一の位に0を立て，横に小数点をうつ。
- 90に0をつけて，900÷125を計算。あまりの25をわり続ける。

- 0をおろして，250÷125を計算する。

けた数が多いから，計算まちがいをしないだね

