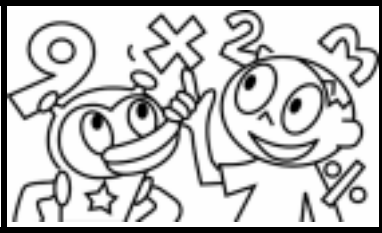


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	--

7÷1.25や16÷2.56を，わり切れるまでわる方法を教えて

(整数÷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。

1

7÷1.25を，わり切れるまでわり続けましょう。

$$\begin{array}{r}
 5 \\
 1.25 \overline{)700} \\
 \underline{625} \\
 75 \\
 75 \\
 0
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 5.6 \\
 1.25 \overline{)7000} \\
 \underline{625} \\
 750 \\
 \underline{750} \\
 0
 \end{array}$$

- 1.25と7の両方の小数点を右に2けた移す。(700÷125)
- あまりの75をわり続ける。

- 商の5の横に小数点をうつ。
- 0をおろして，750÷125を計算する。

2

16÷2.56を，わり切れるまでわり算を続けましょう。

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 2.56 \overline{)1600} \\
 \underline{1536} \\
 64 \\
 64
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 6.25 \\
 2.56 \overline{)160000} \\
 \underline{1536} \\
 640 \\
 \underline{512} \\
 1280 \\
 \underline{1280} \\
 0
 \end{array}$$

- 2.56と16の両方の小数点を右に2けた移す。(1600÷256)
- あまりの64をわり続ける。

- 商の6の横に小数点をうつ。
- 0をおろして，640÷256の計算をする。
- あまりの128をわり続ける。0をおろして1280÷256を計算する。



わり続けるのは，わり進むということなんだ。