


| | | |
|------------|---|---|
| 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 |
|------------|---|---|

8.4÷3.5や2.4÷3.2を，わり切れるまでわる方法を教えて

(小数第一位÷小数第一位，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。



8.4÷3.5，0.9÷0.6，2.4÷3.2をわり切れるまでわり算を続けましょう。

① 8.4÷3.5 の筆算

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3.5 \overline{)8.4} \\ \underline{70} \\ \text{あまり} \rightarrow 14 \end{array}$$

⇒

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ 3.5 \overline{)8.40} \\ \underline{70} \\ 140 \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

- 3.5と8.4の両方の小数点を右に1けた移す。(84÷35)
- あまりの14をわり続ける。

- 商の2の横に小数点をうつ。
- 0をおろして，140÷35の計算をする。

② 0.9÷0.6の筆算

$$\begin{array}{r} 1 \\ 0.6 \overline{)0.9} \\ \underline{6} \\ \text{あまり} \rightarrow 3 \end{array}$$

⇒

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ 0.6 \overline{)0.90} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

- 0.6と0.9の両方の小数点を右に1けた移す。
- あまりの3をわり続ける。

- 商の1の横に小数点をうつ。
- 0をおろして，30÷6を計算する。

③ 2.4÷3.2の筆算

$$\begin{array}{r} 0.75 \\ 3.2 \overline{)2.400} \\ \underline{224} \\ \text{あまり} \rightarrow 160 \\ \underline{160} \\ 0 \end{array}$$

- 3.2と2.4の両方の小数点を右に1けた移す。(24÷32)
- 24<32だから，商の一の位に0を立てて，横に小数点をうつ。あまりの16の横に0をおろし，160÷32を計算する。