


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
------------	---	---

4÷2.5や3÷0.8を，わり切れるまでわる方法を教えて

(整数÷小数第一位 わり進むわり算)



4年で，わり切れなくなったら，あまりに0をつけたして，わり続け，わり切れるまで筆算したね。それと同じ場合の筆算だよ。

1

4÷2.5を，わり切れるまでわり算を続けましょう。

$$\begin{array}{r} 2.5 \overline{)40} \\ \underline{25} \\ 15 \end{array}$$

あまり→ 15

⇒

$$\begin{array}{r} 2.5 \overline{)40.0} \\ \underline{25} \\ 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

- 2.5と4の両方の小数点を右に1けた移す。(40÷25)
- 商の一の位までわったあまりの15をわり続ける。

- 商の1の横に小数点をうつ。
- 40.0と考えて，終わりの0をおろして，150÷25を計算する。

2

3÷0.8を，わり切れるまでわり算を続けましょう。

①

$$\begin{array}{r} 0.8 \overline{)30} \\ \underline{24} \\ 6 \end{array}$$

あまり→ 6

- 0.8と3の両方の小数点を右に1けた移す。(30÷8)
- あまりの6をわり続ける。

②

$$\begin{array}{r} 0.8 \overline{)30.0} \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

あまり→ 4

- 商の3の横に小数点をうつ。
- 0をおろして，60÷8を計算。
- あまりの4をわり続ける。

③

$$\begin{array}{r} 0.8 \overline{)30.00} \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

- 30.00と考えて，終わりの0をおろす。
- 40÷8の計算をする。