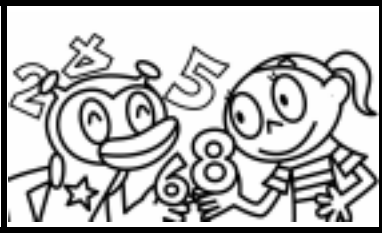


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	---

81÷3.24や27÷0.25の筆算は、どうすればいいの

(整数÷小数第二位の筆算)



わる数を整数に直すために、小数点を右に2けた^{うっ}移すんだよ。
 わられる数の小数点も右へ2けた移して、筆算をするんだよ。

ポイント▶ 3.24や0.25を整数に直すには、100倍すればいいのです。そのとき、
 81も27も100倍します。

$$\begin{aligned} \cdot 81 \div 3.24 &= (81 \times 100) \div (3.24 \times 100) = \underline{8100} \div \underline{324} = 25 \\ \cdot 27 \div 0.25 &= (27 \times 100) \div (0.25 \times 100) = \underline{2700} \div \underline{25} = 108 \end{aligned}$$



81÷3.24や27÷0.25の筆算をしましょう。

① 81÷3.24の筆算

$$\begin{array}{r} (\times 100) \\ \underline{3.24} \overline{)8100} \\ \underline{648} \\ 1620 \\ \underline{1620} \\ 0 \end{array}$$

0を2つつける

- 3.24 を整数に直すために小数点を右に2けた移す。
- 81の小数点も右に2けた移す。(81.→8100.と考える)
- 8100÷324で、商を求める。

② 27÷0.25の筆算

$$\begin{array}{r} (\times 100) \\ \underline{0.25} \overline{)2700} \\ \underline{25} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 0 \end{array}$$

0を2つつける

- 0.25を整数に直すために小数点を右に2けた移す。
- 27の小数点も右へ2けた移す。(27.→2700.と考える)
- 2700÷25で、商を求める。



商がどの位から立つのかを、よく考えてね。