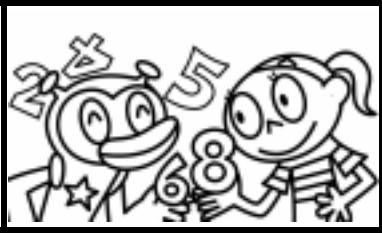


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	--

255÷7.5や126÷0.7の筆算は，どうすればいいの

(整数÷小数第一位の筆算)



わる数を整数にするために，小数点を右に1けた移すんだよ。
 わられる数の小数点も右へ1けた移して，筆算をするんだよ。

ポイント ▶ わる数の7.5や0.7を整数にするには，10倍すればいいのです。そのとき，わられる数の255も126も10倍します。

$$\begin{aligned} \cdot 255 \div 7.5 &= (255 \times 10) \div (7.5 \times 10) = 2550 \div 75 = 34 \\ \cdot 126 \div 0.7 &= (126 \times 10) \div (0.7 \times 10) = 1260 \div 7 = 180 \end{aligned}$$



255÷7.5や126÷0.7の筆算をしましょう。

① 255 ÷ 7.5 の筆算

(×10)

$$\begin{array}{r} 7.5 \overline{) 2550} \\ \underline{0} \\ 255 \\ \underline{225} \\ 300 \\ \underline{300} \\ 0 \end{array}$$

0を1つつける

- わる数を整数に直すために小数点を右に1けた移す。
- わられる数も小数点を右へ1けた移す。(0を1つつける。)

② 126 ÷ 0.7 の筆算

(×10)

$$\begin{array}{r} 0.7 \overline{) 1260} \\ \underline{0} \\ 126 \\ \underline{7} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

0を1つつける

- 0.7を整数に直すために小数点を右に1けた移す。
- 126の小数点を右へ1けたうつす。(126. → 1260. と考える)



わられる数の終わりに0をつけ
わすれないで!!