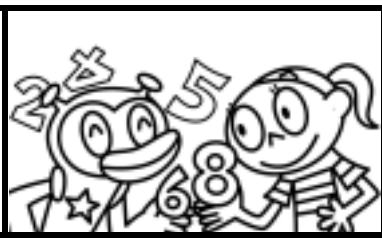


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	---

1.44÷0.3のわり算は、どうすればいいの

(小数第二位÷小数第一位の計算)

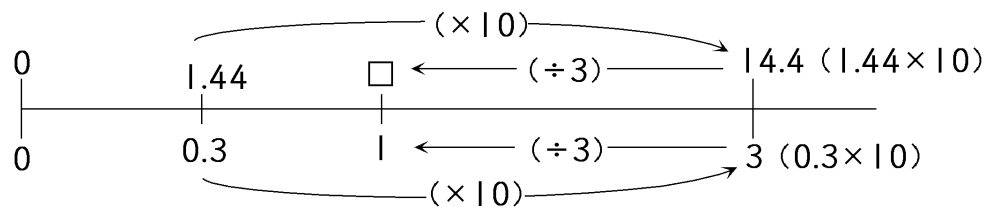


わる数(0.3)は、10倍すれば整数になるね。わられる数・わる数を10倍すれば、(小数)÷(整数)になるんだよ。



1.44÷0.3のわり算のしかたを調べましょう。

- ① 下の図をみて、わり算のしかたを調べます。



上の図から、 $1.44 \div 0.3$ の商と、 $14.4 \div 3$ の商は同じになります。

- ② わる数0.3を10倍すると整数になります。そのとき、わられる数1.44も10倍して14.4にします。

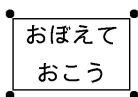
$$1.44 \div 0.3 = 14.4 \div 3 \text{ (4年のわり算)}$$

$$= 4.8$$



上のことを使って、 $1.44 \div 0.3$ の筆算をしましょう。

$$\begin{array}{r}
 (\times 10) \\
 0.3 \overline{) 1.44} \rightarrow 0.3 \overline{) 14.4} \\
 \underline{0.3} \\
 1.4 \\
 \underline{0.9} \\
 2.4 \\
 \underline{2.4} \\
 0
 \end{array}$$



- ① わる数(0.3)を整数に直すために、小数点を右に1けた^{うっ}移す。

- ② わられる数(1.44)の小数点も右に1けた移す。

わる数が整数のときと同じようにわり算をする。(4年のわり算)

- ③ 商の小数点は、わられる数の右に移した小数点にそろえて^{うっ}うつ。