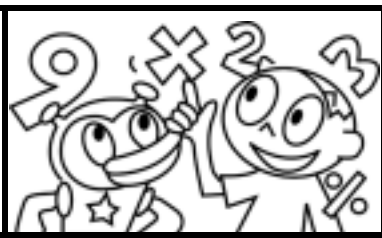


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	---

8.05÷3.5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)

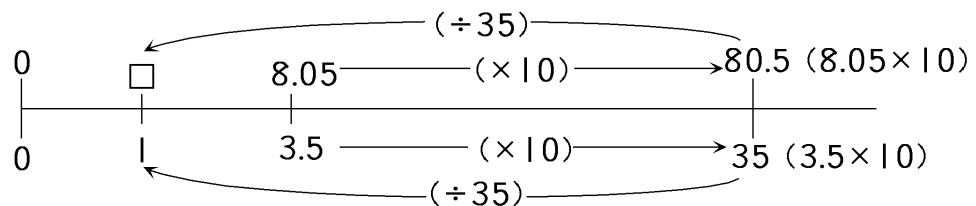


わる数(3.5)は、10倍すれば整数になるね。わられる数・わる数を10倍すれば、(小数)÷(整数)になるんだよ。



8.05÷3.5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、8.05÷3.5の商と、80.5÷35の商は同じになります。

② わる数3.5を10倍すると整数になります。そのとき、わられる数8.05も10倍して80.5にします。

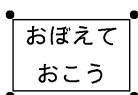
$$8.05 \div 3.5 = 80.5 \div 35 \quad (\text{4年のわり算})$$

$$= 2.3$$

2

上のことを使って、8.05÷3.5の筆算をしましょう。

$$\begin{array}{r}
 (\times 10) \\
 3.5 \overline{) 8.05} \rightarrow 3.5 \overline{) 80.5} \\
 \underline{70} \\
 105 \\
 \underline{105} \\
 0
 \end{array}$$



① わる数(3.5)を整数に直すために、小数点を右に1けた^{うつ}移す。

② わられる数(8.05)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^{うつ}。

$$8.05 \rightarrow \text{この小数点にそろえてうつ。}$$