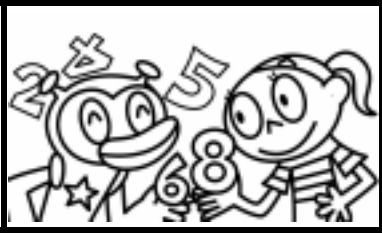


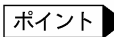
算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	--

## 0.72÷0.8や4.56÷0.8の筆算は、どうすればいいの

(小数第二位÷小数第一位の筆算)



わる数(0.8)を整数に直すために10倍するんだよ。そのとき、わられる数(0.72, 4.56)も10倍にして筆算をするんだよ。



0.8を整数に直すためには、10倍すればいいのです。そのとき、0.72, 4.56も10倍します。

- $0.72 \div 0.8 = (0.72 \times 10) \div (0.8 \times 10) = 7.2 \div 8 = 0.9$
- $4.56 \div 0.8 = (4.56 \times 10) \div (0.8 \times 10) = 45.6 \div 8 = 5.7$



0.72÷0.8, 4.56÷0.8 の筆算をしましょう。

### ① 0.72÷0.8の筆算

$$\begin{array}{r} (\times 10) \\ 0.8 \overline{) 0.72} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.9 \\ 0.8 \overline{) 0.72} \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

- 0.8を整数に直すために、小数点を右に1けた移す。
- 0.72の小数点も右に1けた移す。7.2÷8の筆算になる。
- 小数点を移すと、7.2÷8の筆算になる。7<8だから、商の一の位に0を立てる。
- 商の小数点は、わられる数の移した小数点にそろえてうつ。

### ② 4.56÷0.8の筆算

$$\begin{array}{r} 5.7 \\ 0.8 \overline{) 4.56} \\ \underline{40} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

- 0.8も4.56も小数点を右に1けた移す。45.6÷8の筆算になる。
- 商の小数点はわられる数の移した小数点にそろえてうつ。