

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
------------	---	---

## 3.9÷1.3や32.4÷0.9などの筆算は、どうすればいいの

(小数第一位÷小数第一位の筆算)



わる数を整数に直すために、小数点を右に1けた<sup>うっ</sup>移すんだよ。  
 わられる数の小数点も右に1けた移して、筆算をするんだよ。

**ポイント**▶ 1.3や0.9や0.2を整数に直すには、10倍すればいいのです。そのとき、  
 3.9も32.4も0.8も10倍します。

- $3.9 \div 1.3 = (3.9 \times 10) \div (1.3 \times 10) = 39 \div 13 = 3$
- $32.4 \div 0.9 = (32.4 \times 10) \div (0.9 \times 10) = 324 \div 9 = 36$
- $0.8 \div 0.2 = (0.8 \times 10) \div (0.2 \times 10) = 8 \div 2 = 4$



3.9÷1.3, 32.4÷0.9, 0.8÷0.2の筆算をしましょう。

① 3.9÷1.3の筆算

(×10)

$$\begin{array}{r} 1.3 \overline{) 3.9} \\ \underline{3.9} \\ 0 \end{array}$$

(×10)

$$\begin{array}{r} 13 \overline{) 39} \\ \underline{39} \\ 0 \end{array}$$

- 1.3を整数に直すために、小数点を右に1けた移す。
- 3.9の小数点も右に1けた移す。
- 39÷13で、商を求める。

② 32.4÷0.9の筆算

$$\begin{array}{r} 0.9 \overline{) 32.4} \\ \underline{27} \phantom{0} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$

③ 0.8÷0.2の筆算

$$\begin{array}{r} 0.2 \overline{) 0.8} \\ \underline{0.8} \\ 0 \end{array}$$

- 0.9を整数に直すために、小数点を右に1けた移す。32.4の小数点も右に1けた移す。
- 324÷9で、商を求める。

- 0.2を整数に直すために、小数点を右に1けた移す。0.8の小数点も右に1けた移す。
- 8÷2で、商を求める。