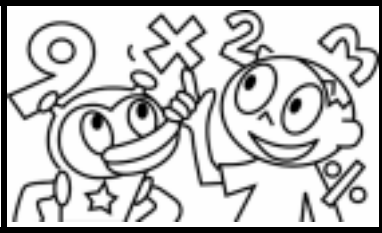


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	---

45.5÷1.75や73.1÷0.86の筆算は，どうすればいいの

(小数第一位÷小数第二位の筆算)



わる数とわられる数の小数点を右に2けた^{うっ}移して，筆算すればいいんだ。わられる数の右に，0を1つつけたすんだよ。

ポイント▶ 1.75や0.86を整数に直すには，100倍すればいいのです。そのとき，45.5や73.1も100倍します。

- $45.5 \div 1.75 = (45.5 \times 100) \div (1.75 \times 100) = 4550 \div 175 = 26$
- $73.1 \div 0.86 = (73.1 \times 100) \div (0.86 \times 100) = 7310 \div 86 = 85$



45.5÷1.75や73.1÷0.86の筆算をしましょう。

① 45.5÷1.75の筆算

$$\begin{array}{r}
 (\times 100) \\
 \boxed{1.75} \overline{)45.50} \xrightarrow{\leftarrow 0 \text{ をつける}} \Rightarrow \boxed{1.75} \overline{)4550} \\
 \phantom{\boxed{1.75} \overline{)45.50}} \phantom{\leftarrow 0 \text{ をつける}} \\
 \phantom{\boxed{1.75} \overline{)45.50}} \phantom{\leftarrow 0 \text{ をつける}} \begin{array}{r} 26 \\ 350 \\ 1050 \\ 1050 \\ 0 \end{array}
 \end{array}$$

- 1.75と45.5の両方の小数点を右に2けた移す。
- 45.5の右に0を1つつける。
- 4550÷175の筆算になる。
- 商は整数になる。

② 73.1÷0.86の筆算

$$\begin{array}{r}
 (\times 100) \\
 \boxed{0.86} \overline{)73.10} \xrightarrow{\leftarrow 0 \text{ をつける}} \Rightarrow \boxed{0.86} \overline{)7310} \\
 \phantom{\boxed{0.86} \overline{)73.10}} \phantom{\leftarrow 0 \text{ をつける}} \\
 \phantom{\boxed{0.86} \overline{)73.10}} \phantom{\leftarrow 0 \text{ をつける}} \begin{array}{r} 85 \\ 688 \\ 430 \\ 430 \\ 0 \end{array}
 \end{array}$$

- 0.86と73.1の両方の小数点を右に2けた移す。
- 73.1の右に0を1つつける。
- 7310÷86の筆算になる。
- 商は整数になる。