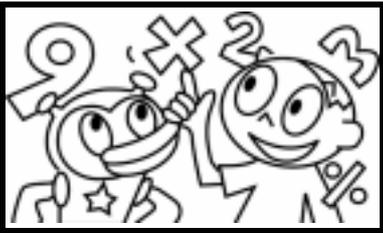


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	--

6.96÷0.87のわり算は，どうすればいいの

(小数第二位÷小数第二位の計算)



0.87は100倍すると整数になるね。そのとき，6.96も100倍すれば，(整数)÷(整数)になり，計算できるんだ。

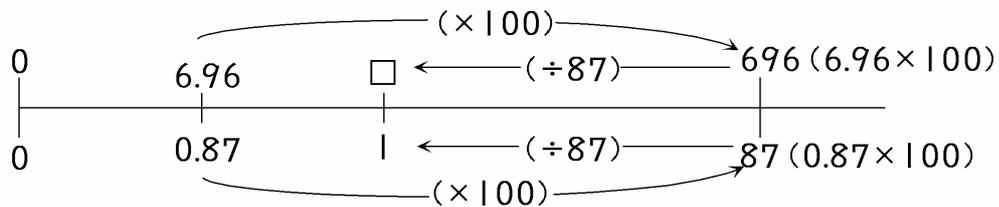
ポイント▶

$$6.96 \div 0.87 = (6.96 \times 100) \div (0.87 \times 100) = 696 \div 87 = 8$$



6.96÷0.87のわり算のしかたを調べましょう。

① 下の図を見て，6.96÷0.87のわり算のしかたを調べます。



上の図から，6.96÷0.87の商も696÷87の商も同じになります。

② わる数0.87を100倍すると整数になります。そのとき，わられる数6.96も100倍します。696になります。

$$6.96 \div 0.87 = 696 \div 87 \text{ (4年のわり算)}$$

$$= 8$$

③ 上のことを使って，6.96÷0.87の筆算をします。

$$\begin{array}{r}
 (\times 100) \\
 0.87 \overline{) 6.96} \Rightarrow 0.87 \overline{) 696} \\
 \underline{696} \\
 0
 \end{array}$$

(×100)

㉞ わる数0.87を整数に直すために，小数点を右に2けた移す。

① わられる数6.96の小数点も右に2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)

㉟ 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。