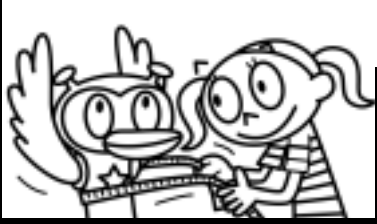


算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 割合と百分率 / 理解シート

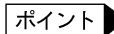
わりあい ひゃくぶんりつ  
**割合の1・0.1・0.01・0.001と百分率の関係を教えて**



割合の整数や小数を100倍すると百分率になるんだよ。百分率を100でわると、割合の整数・小数になるんだよ。



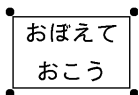
割合の1・0.1・0.01・0.001と百分率の関係を調べましょう。



ポイント ▶ 割合の小数0.01が1%です。1は100%になります。

① 上のことから、割合の小数を100倍すると百分率になります。これを利用して、割合の小数を百分率にします。

$$\begin{array}{l}
 \cdot 0.001 \rightarrow 0.\underline{00}1 \rightarrow 0.1\% \\
 \qquad \qquad \qquad 0.001 \times 100 = 0.1\% \\
 \cdot 0.01 \\
 \cdot 0.1 \rightarrow 0.\underline{1}0 \rightarrow 10\% \\
 \qquad \qquad \qquad 0.1 \times 100 = 10\% \\
 \cdot 1 \\
 \qquad \qquad \qquad 1 = 100\%
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{l} \\ \\ \\ \\ \\ \end{array}} \right\} \begin{array}{l} 0.001 = 0.1\% \\ 0.01 = 1\% \\ 0.1 = 10\% \\ 1 = 100\% \end{array}$$



上のことを、表にまとめます。

×100	整数・小数	0.001	0.01	0.1	1	÷100
	百分率	0.1%	1%	10%	100%	

- 整数・小数を百分率に直すときは、100倍する。
- 百分率を整数・小数に直すときは、100でわる。

上の表のことはとっても大切なことなのよ。

