


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 6年 / 数と計算 / 分数, 小数の計算 / 理解シート
------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

%増しの量を求める文章題は、どのように考えるの



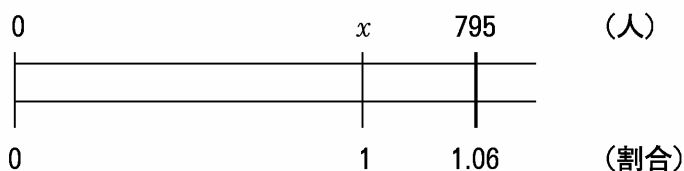
次の問題を解いてみましょう。

みよ子さんの学校の今年の生徒数は795人で、^こ 昨年の生徒数より6%増えました。
 昨年の生徒数は何人でしたか。

[ポイント] ① わかっていること、求めるものを書きましょう。

- ・もとにする量(1にあたる量)は、昨年の生徒数です。
- ・昨年の生徒数は、わからないので^{イッパ} x 人とします。
- ・6%増えた今年の生徒数は、795人です。

② わかっていること、求めるものを、線の図に表しましょう。



- ・ x 人を求めればよいことがわかります。
- ・ 昨年の生徒数 x (1にあたる量) の1.06倍が、795人になります。
- ・ $x \times 1.06 = 795$ (人) から、 x はわり算で求められます。

100%が1になる
 ので、6%は、
 0.06になるよ。



③ 昨年の生徒数を求めましょう。

$$\text{式} \quad 795 \div \boxed{1.06} = 750$$

割合

答え 750人