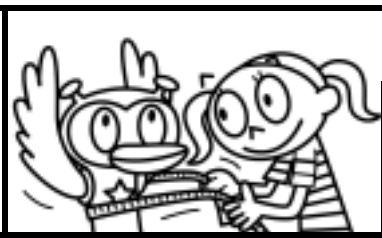


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 割合と百分率 / 理解シート
------------	---	--

ひゃくぶんりつ

と かた

## 百分率を使って、もとにする量を求める文章題の解き方を教えて



百分率で表した割合わりあいを小数に直すんだよ。もとにする量を求める式に、比べられる量くら、割合をあてはめるんだよ。比べられる量を比べる量ともいうんだよ。



下の問題を解きましょう。

とも子さんの学校では、今日12人欠席けっせきしました。これは学校全体の生徒数の3%です。学校全体の生徒は何人ですか。

- ① 百分率は3%だから、小数に直すと0.03です。
- ② 「これは、学校全体の生徒数の3%」ですから、欠席した人数は、全体の0.03倍にあたります。(12人は全体の0.03倍にあたる。)
- ③ 比べられる量…欠席した人数の12人。  
割合は0.03です。
- ④ もとにする量を求める式にあてはめます。

(比べられる量) ÷ (割合) = (もとにする量)

$$12 \div 0.03 = 400$$

答え…400人

百分率で表した割合を小数に直して計算するのよ。

