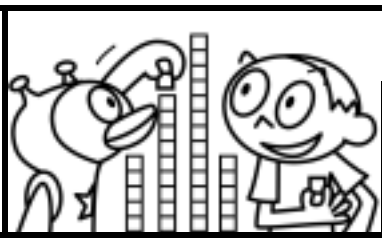


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 割合と百分率 / 理解シート
------------	---	--

ひやくぶんりつ くら と かた  
百分率を使って，比べられ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。比べられる量を求める式に，もとにする量，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。

1

下の問題を解きましょう。

ひさしさんは，240ページある本のうち，今までにその75%を読みました。今までに何ページ読みましたか。

- ① 百分率は，75%だから，小数に直すと0.75です。
- ② 「その75%読みました」だから，読んだページ数は，240ページの0.75倍にあたります。
- ③ 比べられる量を求める式にあてはめます。

(もとにする量) × (割合) = (比べられる量)

$$240 \quad \times \quad 0.75 \quad = \quad 180 \quad \text{答え} \cdots \underline{180 \text{ページ}}$$

2

下の問題を解きましょう。

定員が80人の電車で120%の人が乗っています。何人乗っていますか。

- ① 百分率は，120%だから，小数に直すと1.2になります。
- ② 「120%の人が乗っています」から，乗っている人は，80人の1.2倍にあたります。
- ③ 比べられる量を求める式にあてはめます。

(もとにする量) × (割合) = (比べられる量)

$$80 \quad \times \quad 1.2 \quad = \quad 96 \quad \text{答え} \cdots \underline{96 \text{人}}$$