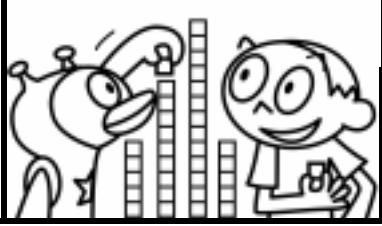


算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 割合と百分率 / 理解シート

ひゃくぶんりつ
百分率が100%より，大きくなる場合はあるの



あるんだよ。(比べられる量)^{くら}>(もとにする量)の場合なんだよ。比べられる量を，比べる量ともいうんだよ。



北山市の面積をもとにしたときの，南山市の面積の割合^{わりあい}を求めましょう。

右の表は，2つの市の面積です。北山市の面積をもとにしたときの，南山市の面積の割合を，百分率で求めなさい。

市の面積	
南山市	北山市
84km ²	60km ²

① もとにする量，比べられる量をはっきりさせます。

もとにする量…北山市の面積の60km²。

比べられる量…南山市の面積の84km²。

② 割合=(比べられる量)÷(もとにする量)の式にあてはめて，割合を小数で求めます。

$$(\text{比べられる量}) \div (\text{もとにする量}) = (\text{割合})$$

$$84 \div 60 = 1.4$$

割合…1.4

(南山市の面積) ÷ (北山市の面積)

③ 割合の小数を百分率に直すには，小数を100倍します。

$$1.4 \rightarrow 1.40 \text{ (小数点を右へ2けた移す)}$$

$$1.4 \rightarrow 140\%$$

$$\underline{140\%}$$

$$1.4 \rightarrow 1.4 \times 100 = 140$$

$$1.4 \rightarrow 140\%$$

$$\underline{140\%}$$

ポイント▶

(比べられる量)>(もとにする量)→百分率>100%



割合が1より大きいとき，100%より大きいよ。