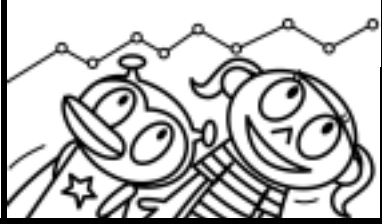


算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 単位量あたりの大きさ / 理解シート

人のこみぐあいは、どうやって比べればいいのかくら



1㎡あたりの人数や1両あたり乗っている人数で、こみぐあいが比べられるんだよ。



下のような場合の人のこみぐあいを比べてみましょう。

1680㎡に966人いる広場㊦と200㎡に105人いる広場㊧では、どちらの広場がこんでいますか。1㎡あたりの人数で比べなさい。

◆面積も人数もちがうので、このままでは比べられません。1㎡あたりの人数で比べます。(人数)÷(面積)の式で求めます。

$$\text{㊦の広場} \cdots 966 \div 1680 = 0.575(\text{人})$$

$$\text{㊧の広場} \cdots 105 \div 200 = 0.525(\text{人})$$

1㎡あたりの人数が多い㊦の広場の方がこんでいる。

7両に1260人乗っている電車㊦と10両に1850人乗っている電車㊧では、どちらがこんでいますか。1両あたりに乗っている人数で比べなさい。

◆車両の数も人数もちがうので、このままでは比べられません。1両あたりに乗っている人数で比べます。(人数)÷(車両の数)の式で求めます。

$$\text{㊦の電車} \cdots 1260 \div 7 = 180(\text{人})$$

$$\text{㊧の電車} \cdots 1850 \div 10 = 185(\text{人})$$

1両あたりに乗っている人数が多い㊧の電車の方がこんでいる。