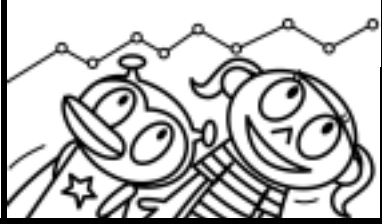


算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 単位量あたりの大きさ / 理解シート

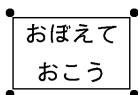
人口みつ度の意味と求め方を教えて



人口みつ度は、 1km^2 あたりの人口をいうんだよ。人口を面積(km^2)でわればいいんだよ。



下の2つの市・県の人口みつ度を求めましょう。



1個あたりの面積、 1cm^2 あたりの個数などを、「単位量あたりの大きさ」といいます。「1個あたり」は個数^こがわる数、「 1cm^2 あたり」は面積(cm^2)がわる数になります。 1km^2 あたりの人口が人口みつ度だから、人口みつ度も単位量あたりの大きさです。「 1km^2 あたり」だから、面積(km^2)がわる数になり、(人口) \div (面積)の式で求められます。

① 富山市と大分市(平成6年調べ)

富山市…人口 \rightarrow 320200人。面積… 209km^2

大分市…人口 \rightarrow 415800人。面積… 361km^2

人口みつ度 富山市… $320200 \div 209 = 1532.0 \dots \rightarrow$ 約1500人

大分市… $415800 \div 361 = 1151.8 \dots \rightarrow$ 約1200人

人口みつ度の大きい富山市の方がこんでいる。

② 新潟県と高知県(1995年調べ)

新潟県…人口 \rightarrow 2487908人 面積… 12582km^2

高知県…人口 \rightarrow 826309人 面積… 7104km^2

人口みつ度 新潟県… $2487908 \div 12582 = 197 \dots \rightarrow$ 約200人

高知県… $826309 \div 7104 = 116 \dots \rightarrow$ 約120人

人口みつ度の多い新潟県の方がこんでいる。