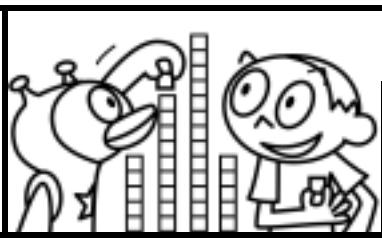


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 単位量あたりの大きさ / 理解シート
------------	---	--

## とれ高を比べるには、<sup>くら</sup>どうすればいいの



とれ高は、 $1\text{m}^2$ あたり(面積)にとれた重さ(kg)で比べるんだよ。  
とれ高も単位量あたりの大きさだよ。



下のジャガイモやトマトのとれ高を比べましょう。

ジャガイモ→ $50\text{m}^2$ の畑から $63\text{kg}$ 、 $80\text{m}^2$ の畑から $108\text{kg}$ とれました。  
どちらの畑がよくとれましたか。

◆面積も重さもちがうので、このままでは比べられません。

$1\text{m}^2$ あたりの重さで比べます。(重さ)÷(面積)で求めます。

( $1\text{m}^2$ あたりの重さ)=(重さ)÷(面積)

$50\text{m}^2$ の畑…  $63 \div 50 = 1.26(\text{kg})$  ※ $1\text{m}^2$ あたりの重さが重い $80$

$80\text{m}^2$ の畑…  $108 \div 80 = 1.35(\text{kg})$   $\text{m}^2$ の畑の方がよくとれた。

トマト→ $320\text{m}^2$ の畑から $160\text{kg}$ 、 $180\text{m}^2$ の畑から $91.8\text{kg}$ とれました。  
どちらの畑がよくとれましたか。 $1\text{m}^2$ あたりの重さで比べなさい。

◆面積も重さもちがうので、このままでは比べられません。

$1\text{m}^2$ あたりの重さは、(重さ)÷(面積)で求めます。

$320\text{m}^2$ の畑…  $160 \div 320 = 0.5(\text{kg})$  ※ $1\text{m}^2$ あたりの重さが重い $180$

$180\text{m}^2$ の畑…  $91.8 \div 180 = 0.51(\text{kg})$   $\text{m}^2$ の畑の方がよくとれた。