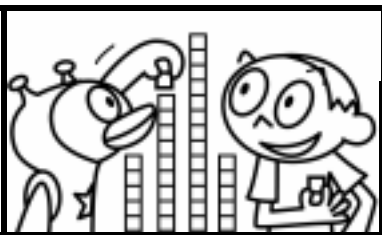


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 単位量あたりの大きさ / 理解シート
------------	---	--

ひりょう
肥料がまける面積は，どうやって求めればいいのか

(全体の量から，いくつ分の量を求める)



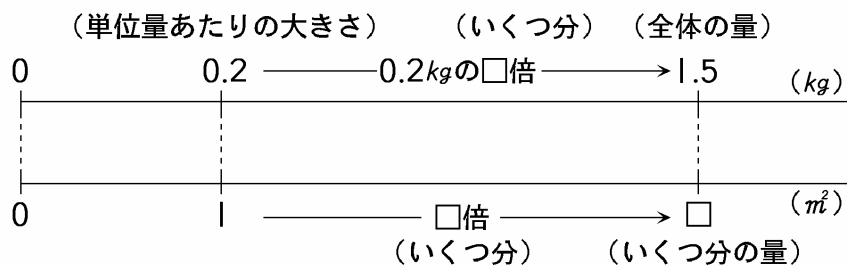
肥料がまける面積(いくつ分の量)は，肥料全体の量を 1m^2 あたりまく肥料の量でわると求められるんだよ。



下の問題を^と解いて，いくつ分の量を求める方法を調べてみましょう。

花だん 1m^2 あたり 0.2kg の肥料をまきます。 1.5kg の肥料では，何 m^2 の花だんにまくことができますか。

- ① 全体の量は， 1.5kg です。
- ② 単位量あたりの大きさは， 1m^2 あたりまく量の 0.2kg です。
- ③ いくつ分の量は，まくことができる面積です。
- ④ 上の3つの量の関係を，直線の図にかいて，いくつ分の量を求めます。



上の図から，全体の量 (1.5kg) は，単位量あたりの大きさ (0.2kg) のいくつ分 (\square 倍) になっていることがわかります。

$$0.2 \times \square = 1.5 \rightarrow \square = 1.5 \div 0.2 = 7.5 \quad \underline{7.5\text{m}^2}$$

肥料をまくことができる面積は，全体の量 (1.5kg) を 1m^2 あたりまく量 (0.2kg) でわると，求められます。