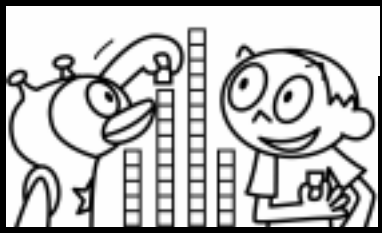


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 何倍でしょう / 理解シート
------------	---	--

同じものをさしひく考えと かつを使った問題の解き方を教えて



同じものをさしひく考えというのは、2つの量のうち、共通なものをさしひくことで、もう一方の量がわかるという考えなんだよ。

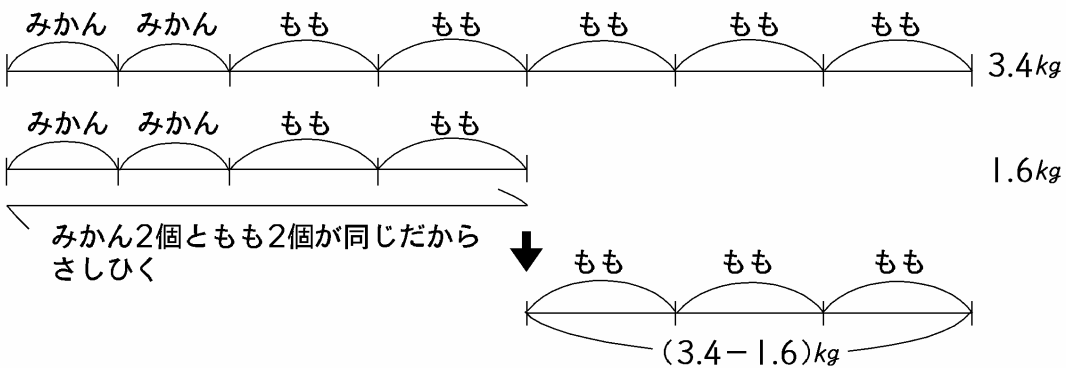


下の問題を解きましょう。

みかんのかんづめ2個ともものかんづめ5個の重さは、合わせて3.4kgです。同じみかんのかんづめ2個と同じもものかんづめ2個の重さは、合わせて1.6kgです。  
みかんのかんづめ1個、もものかんづめ1個の重さは何kgですか。

① 上のことを、図に表します。

**ポイント**▶ 数直線で表します。みかん1個分・もも1個分の区切りをそれぞれ、同じにすると、重さと個数の関係がわかりやすくなります。



② みかん2個ともも2個が共通だから、さしひくと(3.4-1.6)kgがもも3個分(3倍)にあたります。もも1個の重さが求められます。

$$(3.4 - 1.6) \div 3 = 0.6 \quad \text{もも} \cdots 0.6 \text{kg}$$

③ みかん1個の重さを求めます。  $1.6 - 0.6 \times 2 = 0.4$   $0.4 \div 2 = 0.2$

$$\text{または、} 3.4 - 0.6 \times 5 = 0.4 \quad 0.4 \div 2 = 0.2 \quad \text{みかん} \cdots 0.2 \text{kg}$$