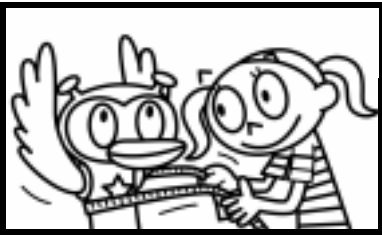


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 何倍でしょう / 理解シート
------------	---	--

同じものをさしひいて^と解く問題は，どうやって解くの



同じものをさしひくというのは，2つの量のうち，共通なものをさしひくことで，もう一方の量が求められることなんだよ。

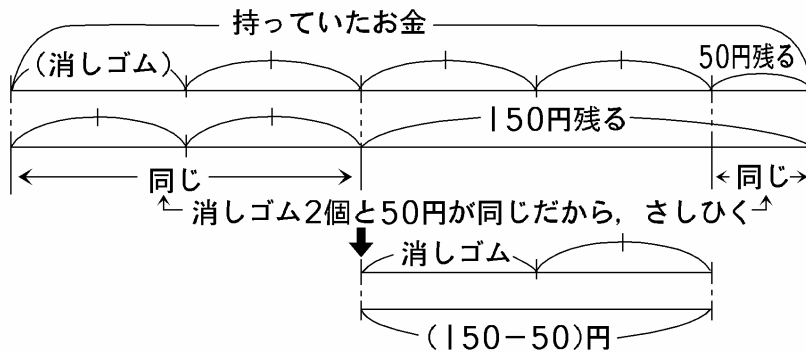


下の問題を解きましょう。

まさおさんは，何円か持って消しゴムを買いに行きました。消しゴムを4個買うと50円残り，2個にすると150円残ります。消しゴム1個のねだんは何円ですか。また持っていた金額は何円ですか。

① 上のことを図で表します。

ポイント▶ 数直線で表します。消しゴム1個分の区切りを同じにして，150円を表す区切りを，50円を表す区切りの3倍にすると，個数と金額の関係がわかりやすくなります。



② 消しゴム2個と50円が共通だから，さしひくと， $(150-50)$ 円が消しゴム2個分(2倍)にあたります。消しゴムのねだんが求められます。

$$(150-50) \div 2 = 50$$

消しゴム…50円

③ 持っていた金額を求めます。

$$50 \times 4 + 50 = 250, \text{ または, } 50 \times 2 + 150 = 250 \quad \text{持っていた金額…250円}$$