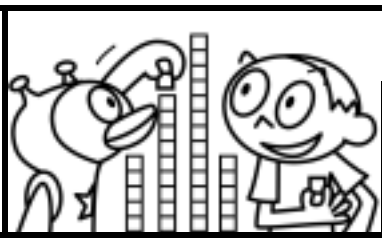


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 割合と百分率 / 理解シート
------------	---	--

ひゃくぶんりつ

百分率を使って、もとにする量を求める問題の解き方を教えて



百分率で表した割合わりあいを小数に直すんだよ。もとにする量を求める式にあてはめるんだよ。比べられる量くらを比べる量ともいうんだよ。



下の、もとにする量を求めましょう。

ポイント▶

(比べられる量) ÷ (割合) = (もとにする量)

百分率で表した割合を小数に直して計算します。

◆□にあてはまる数を求めましょう。

① 72人は、□人の30%です。

30% = 0.3 比べられる量は72人です。

□人の0.3倍が72人だから、□は72を0.3でわります。

$$72 \div 0.3 = 240 \qquad \qquad \qquad \underline{\square = 240}$$

② 1200円は、□円の150%です。

150% = 1.5 比べられる量は1200円です。

□円の1.5倍が1200円だから、□は1200を1.5でわります。

$$1200 \div 1.5 = 800 \qquad \qquad \qquad \underline{\square = 800}$$

③ □gの48%は、240gです。

48% = 0.48 比べられる量は240gです。

□gの0.48倍が240gだから、□は240を0.48でわります。

$$240 \div 0.48 = 500 \qquad \qquad \qquad \underline{\square = 500}$$