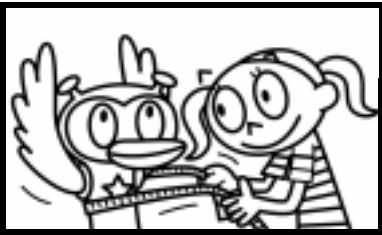


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 割合と百分率 / 理解シート
------------	---	---

わりあい
割合が1より小さいとき，もとにする量の求め方を教えて



もとにする量は，(比べられる量) ÷ (割合) のわり算の式で求められるんだよ。比べられる量のことを，比べる量ともいうんだよ。



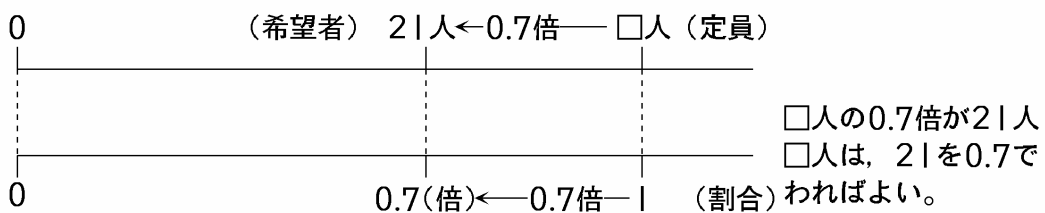
下の，科学クラブの定員(もとにする量)を求めましょう。

科学クラブの希望者は21人でした。これは定員の0.7倍にあたります。科学クラブの定員は何人ですか。

- ① もとにする量，比べられる量，割合をはっきりさせます。

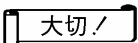
もとにする量…科学クラブの定員
比べられる量…希望者の21人
割合…0.7倍

- ② 定員，21人，0.7倍の関係を図で表します。定員を□人としします。



定員を□人とするとき，希望者の21人は，□人の0.7倍にあたり，式に表すと， $\square \times 0.7 = 21$ です。□は，21を0.7でわると求められます。

$$\begin{array}{ccccccc} \text{(比べられる量)} & \div & \text{(割合)} & = & \text{(もとにする量)} & & \\ 21 & \div & 0.7 & = & 30 & \text{定員} \cdots & 30 \text{人} \\ \text{(希望者)} & \div & \text{(0.7倍)} & & \text{(\square)(定員)} & & \end{array}$$



(もとにする量) = (比べられる量) ÷ (割合)
(割合) < 1 → (比べられる量) < (もとにする量)