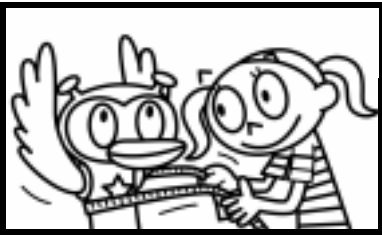


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 割合と百分率 / 理解シート
------------	---	--

わりあい
割合が1より小さいとき，くら
比べられる量の求め方を教えて



比べられる量(比べる量)は，(もとにする量)×(割合)の
かけ算で求められるんだよ。



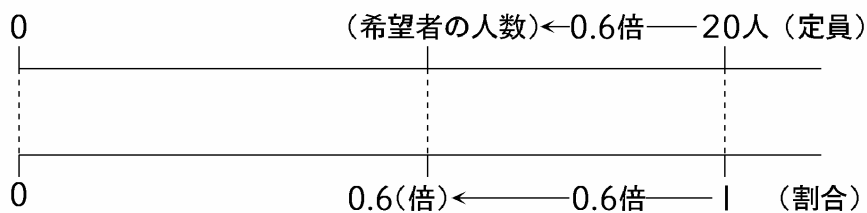
下の希望者の人数(比べられる量)を求めましょう。

新聞クラブの定員は20人ですが，希望者はその0.6倍あったそう
です。希望者は何人だったですか

- ① もとにする量，比べられる量，割合をはっきりさせます。

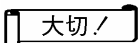
もとにする量…定員の20人
比べられる量…希望者の人数
割合…0.6倍

- ② 20人，希望者の人数，0.6倍の関係を図に表します。



希望者の人数は，「その0.6倍」，だから，「定員の0.6倍」になります。
定員の0.6倍は， 20×0.6 のかけ算で求められます。

$$\begin{array}{rcl}
 (\text{もとにする量}) \times (\text{割合}) = (\text{比べられる量}) \\
 20 \quad \times \quad 0.6 \quad = \quad 12 \quad \underline{\text{希望者の人数} \cdots 12\text{人}} \\
 (\text{定員}) \quad \times (0.6\text{倍}) = (\text{希望者の人数})
 \end{array}$$



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