



# 「割合④」

勉強した日（月 日）

めあてもとにする量の求め方を考えよう。

年 組 番名前

## 基本1 比べられる量と割合から、もとにする量を求める方法

先生の体重は現在 78 kg あります。これは、10 年前の 120% にあたります。

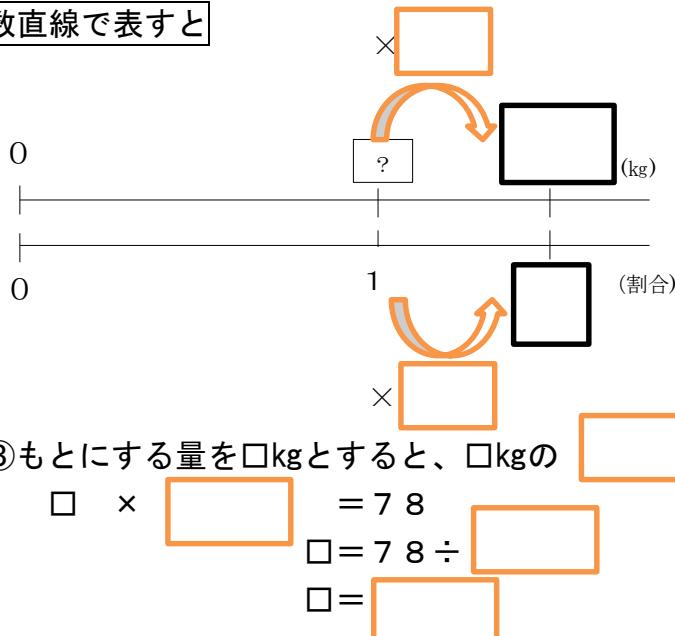
10 年前の先生の体重は、何 kg でしたか。

①もとにする量は何ですか。

比べられる量は何ですか。

②120%を小数で表しましょう。

数直線で表すと



③もとにする量を□ kg とすると、□ kg の □ 倍が 78 kg だから

$$\begin{aligned} \square \times \square &= 78 \\ \square &= 78 \div \square \\ \square &= \square \end{aligned}$$



10 年前の体重  
現在の体重  
10 年前の 120%

### ポイント

もとにする量を求めるときは、□を使って、比べられる量を求めるかけ算の式に表して考えると求めやすくなります。

**練習問題①** 今日、スーパーでお菓子が 168 円で売っていました。この値段は、昨日の値段の 96% にあたります。昨日のお菓子の値段はいくらですか。

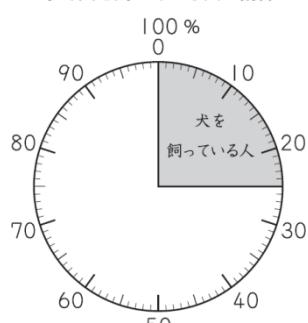
式

**練習問題②** 右の円グラフは、学級全体の人数をもとにして、家で犬を飼っている人の割合を表したものです。

犬を飼っている人は 8 人です。この 8 人は、学級全体の 25% にあたります。学級全体の人数は何人ですか。(H24 全国学力学習状況調査問題)

答え

家で犬を飼っている人の割合



自己評価（できた・まあまあ・できなかった）

感想

今日のパスワード

QR コード



何がわかつて、何がわからなかつた？

船越 7023

検索