

# 割合 (1)

名前 \_\_\_\_\_

ある量をもとに(基準に)して、比べられる量がもとにする量の何倍かを表したものを 割合 といいます。

$$\text{割合} = \frac{\text{比べられる量}}{\text{もとにする量}}$$

$$\text{比べられる量} = \text{もとにする量} \times \text{割合}$$

$$\text{もとにする量} = \frac{\text{比べられる量}}{\text{割合}}$$

☆ 次の \_\_\_\_\_ にあてはまる数字や言葉を入れなさい。

(1) 一個 100 円のアイス『A』と、1 個 150 円のアイス『B』があります。

アイス『A』の値段をもとにしたアイス『B』の値段の **割合** を求めます。

もとにする量はアイス『    』の値段、比べられる量はアイス『    』の値段です。

割合を求めるための式は **(比べられる量) ÷ (もとにする量) = 割合** なので、

数字を入れて式を作ると、 \_\_\_\_\_ ÷ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ となり、

答えは \_\_\_\_\_ (倍) となります。

(2) みきさんの身長は 140cm です。みきさんのお父さんの身長はみきさんの 1.25 倍です。お父さんの身長(**比べられる量**になる)を求めます。

比べられる量を求めるための式は、

**(もとにする量) × (割合) = (比べられる量)** なので、数字を入れて式を作ると、

\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ となり、答えは \_\_\_\_\_ **cm** となります。

(3) 赤いひもの長さの 1.5 倍の長さを持つ 30cm の青いリボンがあります。

赤いリボンの長さ(**もとにする量**になる)を求めます。

もとにする量を求めるための式は、

**(比べられる量) ÷ (割合) = (もとにする量)** なので、数字を入れて式をつくると、

\_\_\_\_\_ ÷ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ となり、答えは \_\_\_\_\_ **cm** となります。