



何倍といえるかな

長さのちがう赤と青のテープがあります。



赤のほうが青よりも
5cm 長いね。

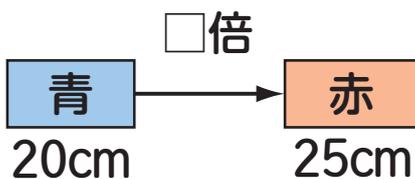
テープの長さ

赤	25cm
青	20cm

何倍かでくらべて
みると……



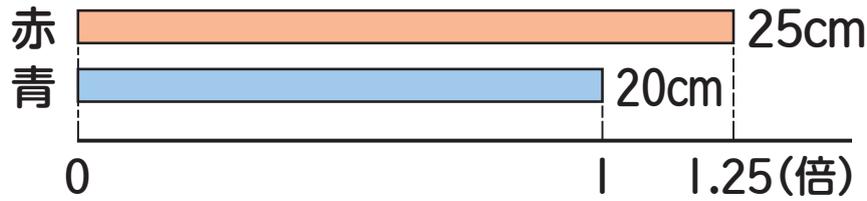
赤のテープの長さは、青のテープの長さの
何倍ですか。



式

$$\square = \square$$

 倍



青のテープの長さをもとにする量にして考えています。

20cm を 1 としたとき、25cm は 1.25 にあたる大きさといえます。



赤のテープの長さをもとにする量にして考えるとどうなるのかな。



これから学習することのめあて

もとにする量に目をつけて、何倍かを考えよう。

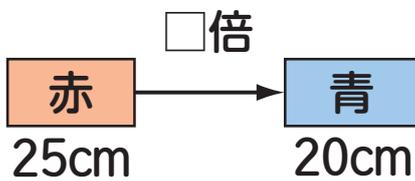
6 割合(1)



1 前のページの赤と青のテープで、
青のテープの長さは、赤のテープの
長さの何倍ですか。

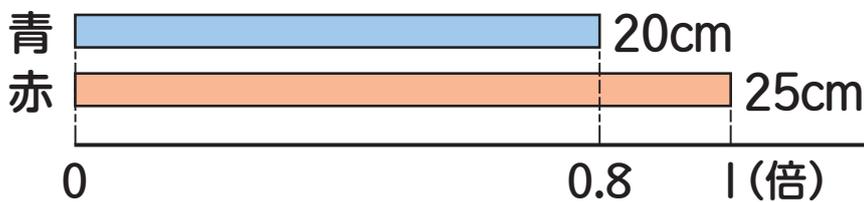


めあて ▶ もとにする量が変わると、
何倍になるかを調べよう。



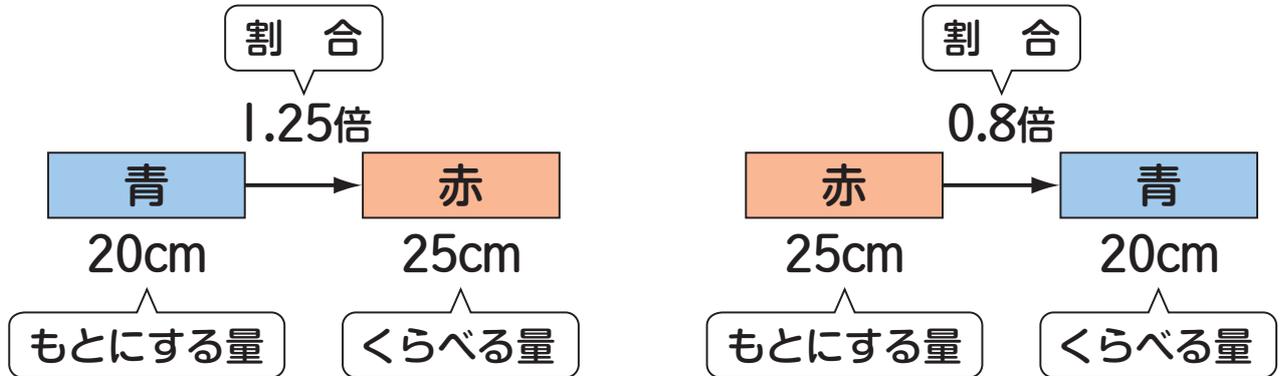
式

=

 倍


25cm を 1 としたとき、
20cm は 0.8 にあたる
大きさです。

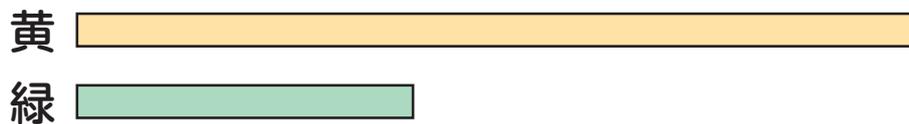
ある量をもとにして、くらべる量が
もとにする量の何倍にあたるかを
表した数を、^{わりあい}割合といいます。



まとめ

同じ2つの量の関係でも、
どちらをもとにする量とするかで、
割合が変わります。

2 5mの黄のテープと
2mの緑のテープがあります。



- ① 黄のテープの長さは、緑のテープの長さの何倍ですか。
- ② 緑のテープの長さは、黄のテープの長さの何倍ですか。