

【今日のめあて】ある量を1としたときの、大きさの表し方について考えよう。

休校中の課題

算数

5月25日(月) 課題

小数のかけ算

P.48-P.49

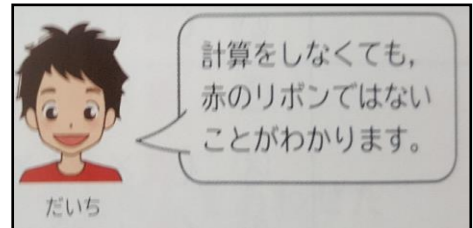
問題

右のような、赤、青、黄、白の4本のリボンがあります。長さが、白のリボンの1.6倍になっているのは、どのリボンですか。

赤	16 cm
青	25 cm
黄	32 cm
白	20 cm

見通し

(ア) だいちは、右のように考えています。そのわけを説明しましょう。

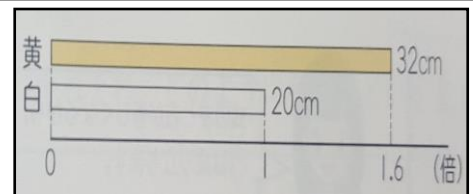


(イ) 白のリボンの1.6倍の長さを求めましょう。

ポイント

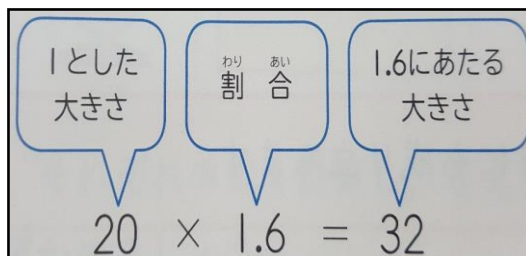
『倍』ということばから、式を思いうかべてみてね
式

• この答えから何がわかるかな？書いてみよう。



まとめ

白のリボンの長さを1としたとき、黄のリボンの長さは1.6にあたる大きさになっています。



1.6のように何倍にあたるかを表した数を割合といいます。

(ウ)赤のリボン、青のリボンの長さは、それぞれ、白のリボンの何倍になっていますか。

ポイント

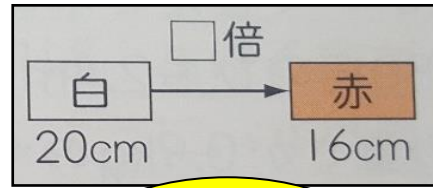
書いてあることから図に表したりすることができたら、式にしやすいね。

赤のリボン

式

A. _____

白のリボンの長さを1としたとき、
赤のリボンの長さは()に
あたる大きさになっています。



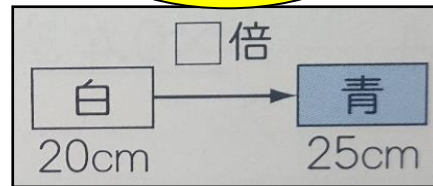
こんな感じで、できたらいいね♪

青のリボン

式

A. _____

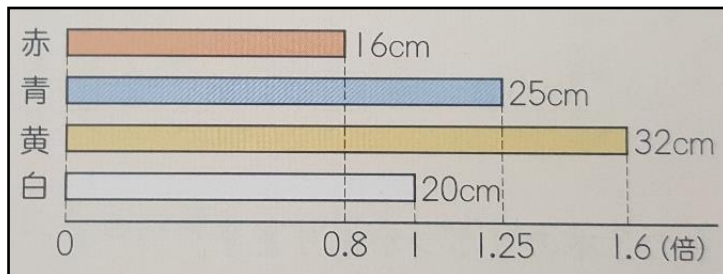
白のリボンの長さを1としたとき、
青のリボンの長さは()に
あたる大きさになっています。



まとめ

・割合の表し方

白のリボンの長さを1としたとき、赤のリボンの長さは0.8、青のリボンの長さは1.25、黄のリボンの長さは1.6にあたる大きさになっています。



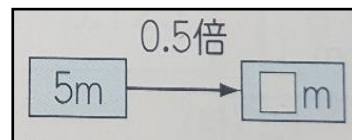
問題

5mのリボンあります。

①このリボンの0.5倍の長さは何mですか。

式

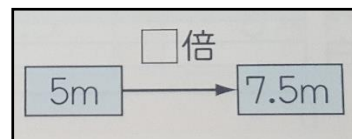
A. _____



②7.5mは、このリボンの長さの何倍ですか。

式

A. _____



ふりかえり

自分なりに学習してわかったことやできたことをふりかえってみよう！！

【今日のめあて】ある量を1としたときの、大きさの表し方について考えよう。

休校中の課題

算数

5月25日(月) 課題

小数のかけ算

P.48-P.49

問題

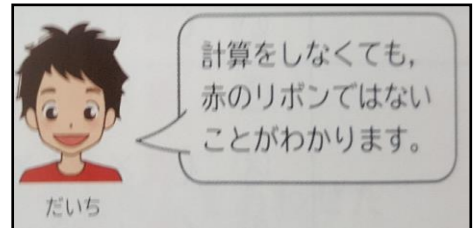
右のような、赤、青、黄、白の4本のリボンがあります。長さが、白のリボンの1.6倍になっているのは、どのリボンですか。

リボンの長さ	
赤	16 cm
青	25 cm
黄	32 cm
白	20 cm

見通し

(ア) だいちは、右のように考えています。そのわけを説明しましょう。

例：赤のリボンでないわけは、1.6倍の長さは、もとの白のリボンより長くなるから。



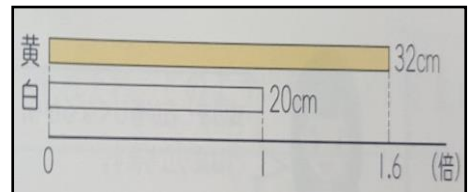
(イ) 白のリボンの1.6倍の長さを求めましょう。

ポイント

『倍』ということばから、式を思いうかべてみてね

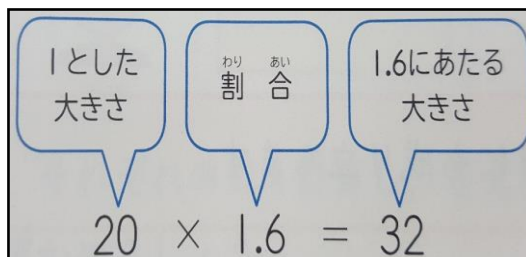
$$\text{式 } 20 \times 1.6 = 32 \quad \text{A. } \underline{32\text{cm}}$$

• この答えから何がわかるかな？書いてみよう。
例：白のリボンの1.6倍の長さになっているのは、黄のリボンです。



まとめ

白のリボンの長さを1としたとき、黄のリボンの長さは1.6にあたる大きさになっています。



1.6のように何倍にあたるかを表した数を割合といいます。

(ウ)赤のリボン、青のリボンの長さは、それぞれ、白のリボンの何倍になっていますか。

ポイント

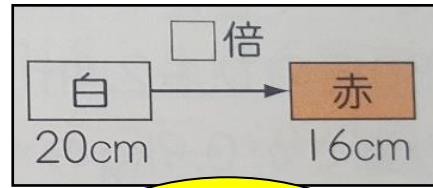
書いてあることから図に表したりすることができたら、式にしやすいね。

赤のリボン

式 $16 \div 20 = 0.8$

A. 0.8倍

白のリボンの長さを1としたとき、赤のリボンの長さは(0.8)にあたる大きさになっています。



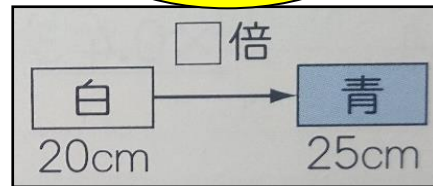
こんな感じで、できたらいいね♪

青のリボン

式 $25 \div 20 = 1.25$

A. 1.25倍

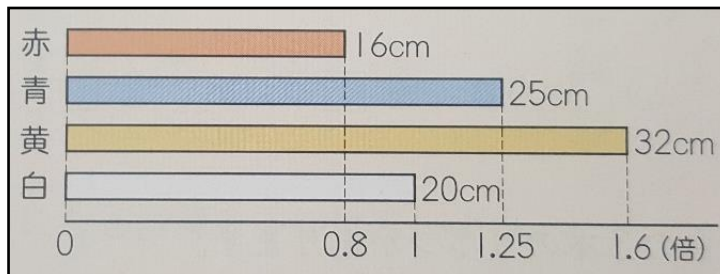
白のリボンの長さを1としたとき、青のリボンの長さは(1.25)にあたる大きさになっています。



まとめ

・割合の表し方

白のリボンの長さを1としたとき、赤のリボンの長さは0.8、青のリボンの長さは1.25、黄のリボンの長さは1.6にあたる大きさになっています。



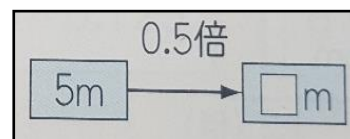
問題

5mのリボンあります。

①このリボンの0.5倍の長さは何mですか。

式 $5 \times 0.5 = 2.5$

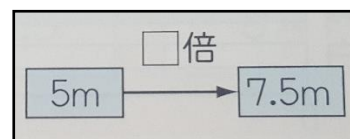
A. 2.5m



②7.5mは、このリボンの長さの何倍ですか。

式 $7.5 \div 5 = 1.5$

A. 1.5倍



ふりかえり

自分なりに学習してわかったことやできたことをふりかえってみよう！！