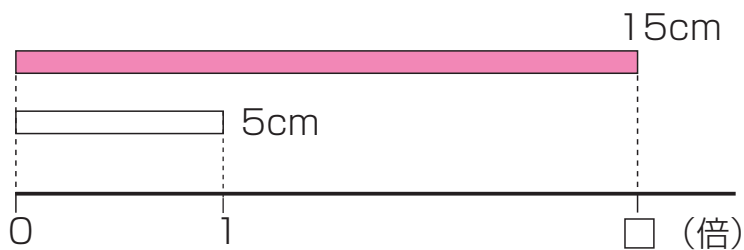




◆倍の計算

赤いリボンの長さは 15cm です。白いリボンの長さは 5cm です。
赤いリボンの長さは、白いリボンの長さの何倍ばいでしょうか。



5cmの□倍が
15cmだから、
 $5 \times \square = 15$

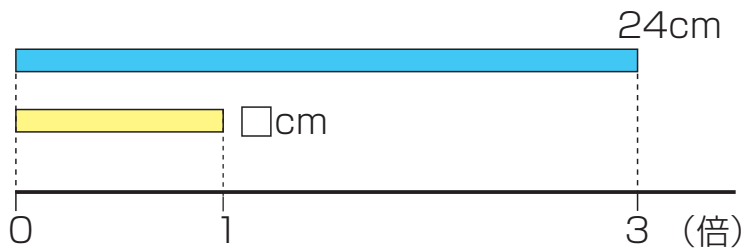


しき式 $15 \div 5 = 3$

答え **3 倍**



青いリボンの長さは 24cm です。この長さは、黄色いリボンの長さの 3 倍ばいだそうです。黄色いリボンの長さは何 cm でしょうか。



- ① 黄色いリボンの長さを □ cm として、
かけ算しきの式あらわに表しましょう。

しき式 $\square \times 3 = 24$

黄色いリボンの長さの
3 倍ばいが、青いリボンの
長さだから…。



- ② リボンの長さを求めもとましょう。

$$\begin{aligned} \square \times 3 &= 24 \\ &= 24 \div 3 \\ &= 8 \end{aligned}$$

黄色いリボンの長さは、
青いリボンの長さを
3 等分とうぶんした長さだから…。



答え **8cm**



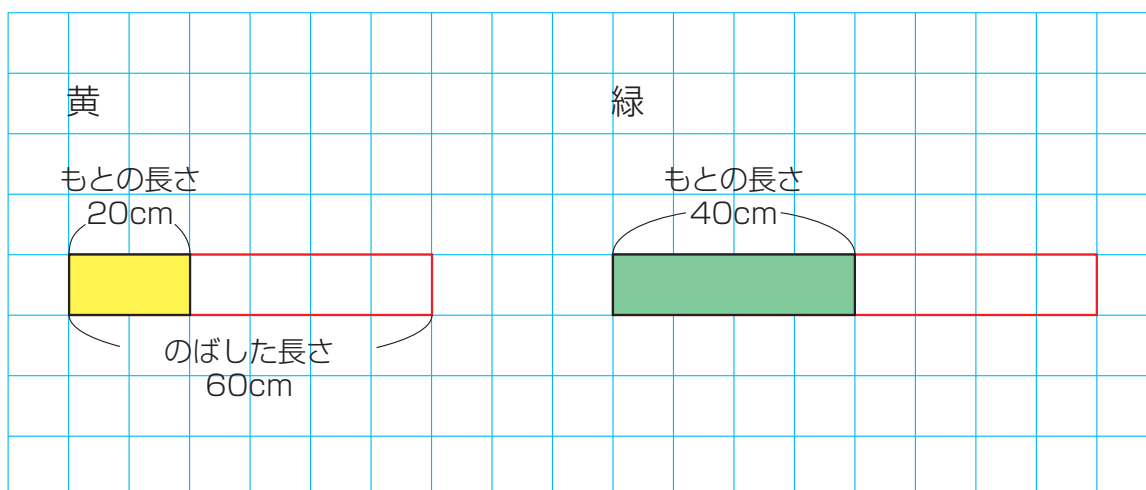
◆割合

黄と緑のゴムひもをいっぱいまでのばした長さは、
下の表のとおりです。

どちらのほうがよくのびるといえるでしょうか。

	もとの長さ (cm)	のばした長さ (cm)
黄	20	60
緑	40	80

- ① 黄と緑のゴムひもの「もとの長さ」と「のばした長さ」の関係を、
それぞれ図に表しましょう。



- ② のばした長さは、もとの長さの何倍になっているでしょう。

〈黄〉 $60 \div 20 = 3$ (倍)

〈緑〉 $80 \div 40 = 2$ (倍)

- ③ もとにする量を **1** とみたとき、もう一方の量がどれだけにあたるかを
表した数を、**割合**といいます。

- ④ 割合でくらべると、**黄** のゴムひものほうがよくのびるといえます。