

F-a1 線分図題

センチメートル

全て長さの問題です。数字の単位は **CM** です。(図の長さの比は実際とは違います)
 それぞれ、AとBの長さの**求め方**を示しなさい。

ア
 Bは、Aと同じ長さです。



カ
 Aは、Bより4cm長い。



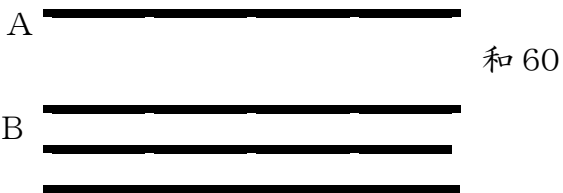
イ
 Bは、Aの2倍です。



キ
 Bは、Aより4cm短い。



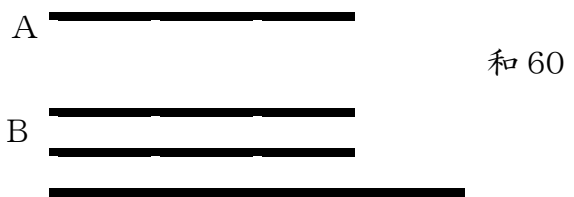
ウ
 Bは、Aの3倍です。



ク
 Bは、Aの2倍の2倍より4cm長い。



ウ
 Bは、Aの3倍より4cm長い。



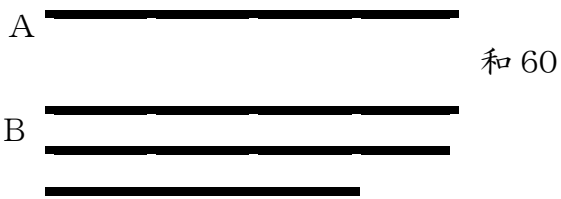
サ

Bは、Aの2倍の2倍より4cm短い。



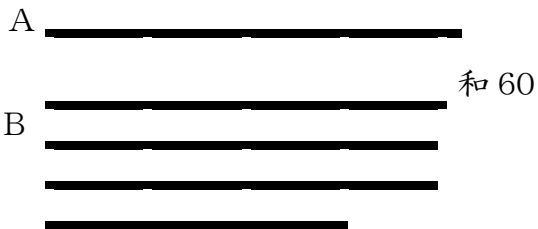
シ

Bは、Aの3倍より4cm短い。



ス

Bは、Aの4倍より4cm短い。



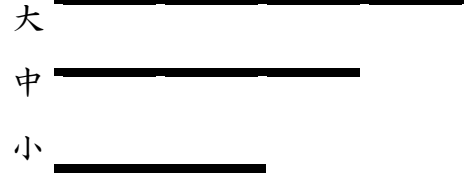
タ

大・中・小の長さの合計が で

大と中の差は

中と小の差は です。

大・中・小の長さの求め方を示しなさい。



① 大を先に求める方法

② 小を先に求める方法

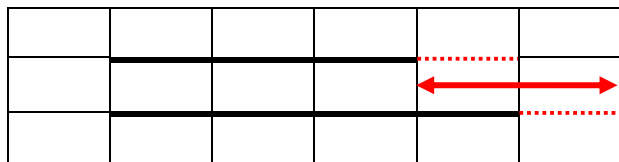
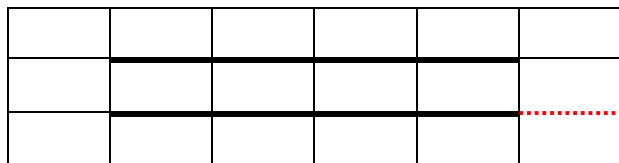
③ 中を先に求める方法

初め、同じ長さでした。

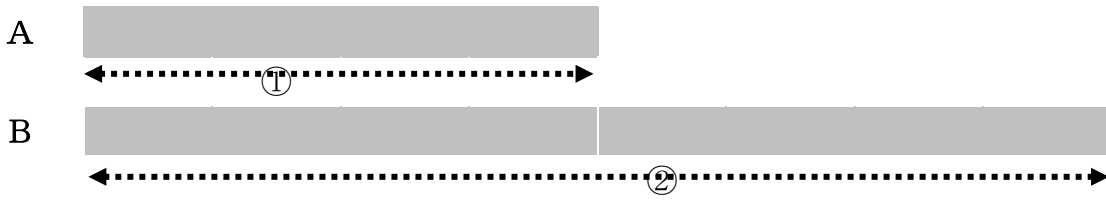
A から B にある長さを切って渡したら、

その差は、6 cm になりました。

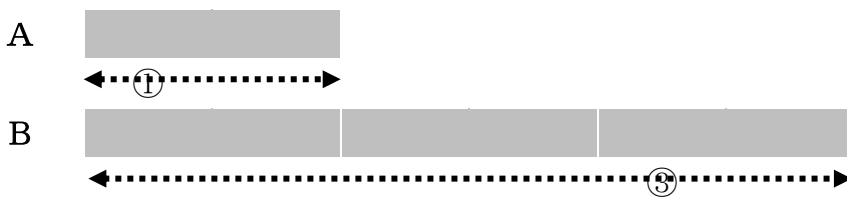
何cmを渡したのでしょうか。



Bは、Aの2倍です。AとBの合計は30 cm。Aの求め方を示せ。



BはAの3倍です。AとBの合計は36 cm。Aの求め方を示せ。

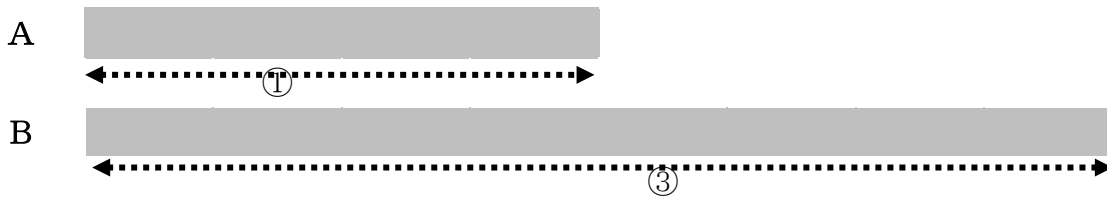


BはAの4倍です。AとBの合計は36 cm。Aの求め方を示せ。

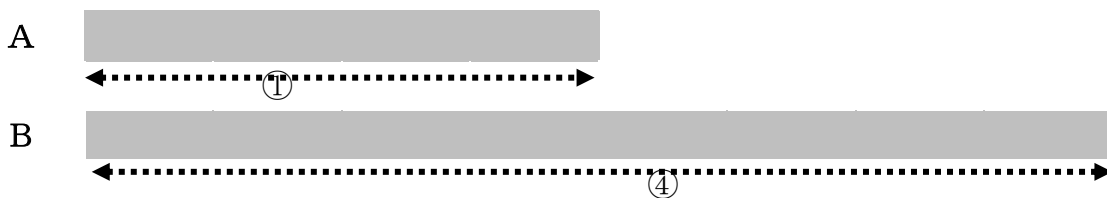


線分の比が、**数値の比**と全くちがっていても、考えられますか。
線分の切れ目もなくなっています。

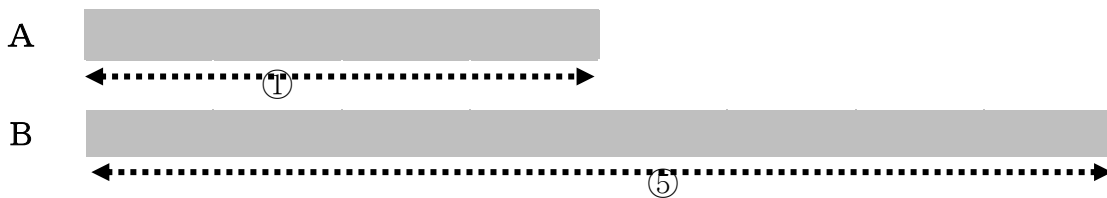
Bは、Aの**3倍**です。AとBの合計は60 cm。Aの求め方を示せ。



Bは、Aの**4倍**です。AとBの合計は60 cm。Aの求め方を示せ。



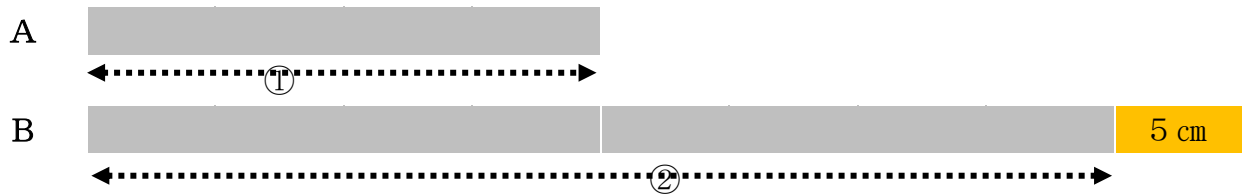
Bは、Aの**5倍**です。AとBの合計は60 cm。Aの求め方を示せ。



Bは、Aの**9倍**です。AとBの合計は60 cm。Aの求め方を示せ。



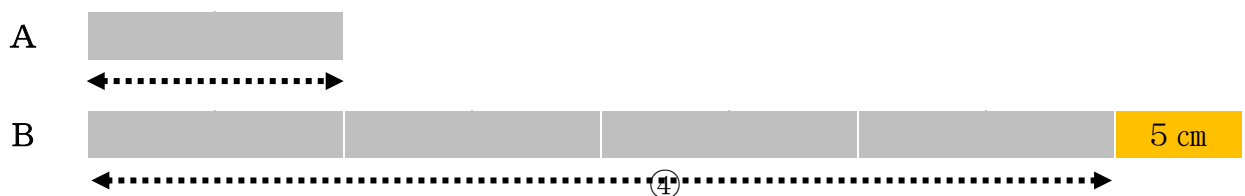
Bは、Aの2倍より**5 cm長い**。AとBの合計は35 cm。Aの求め方を示せ。



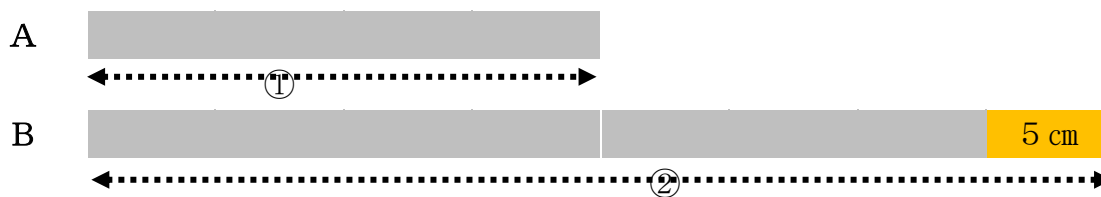
Bは、Aの3倍より5 cm長い。AとBの合計は41 cm。Aの求め方を示せ。



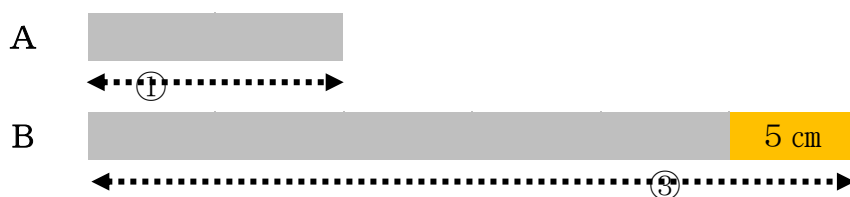
Bは、Aの4倍5 cm長い。AとBの合計は50。Aの求め方を示せ。



Bは、Aの2倍より5 cm短い。AとBの合計は25 cm。Aの求め方を示せ。



Bは、Aの3倍より5 cm短い。AとBの合計は31 cm。Aの求め方を示せ。



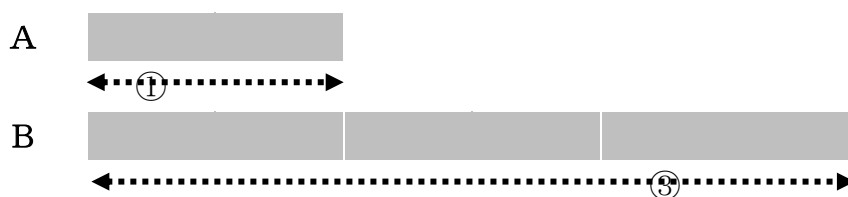
Bは、Aの4倍より5 cm短い。AとBの合計は45 cm。Aの求め方を示せ。



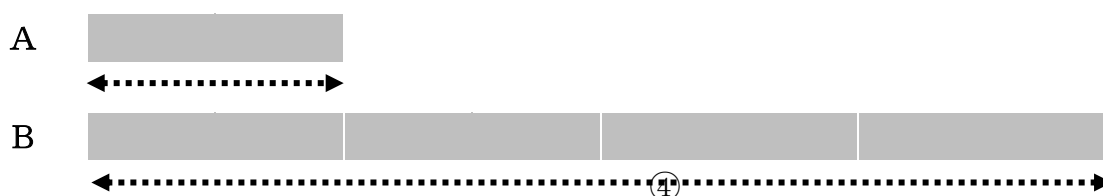
Bは、Aの2倍です。 Bは、Aより15 cm長い。 Aの求め方を示せ。

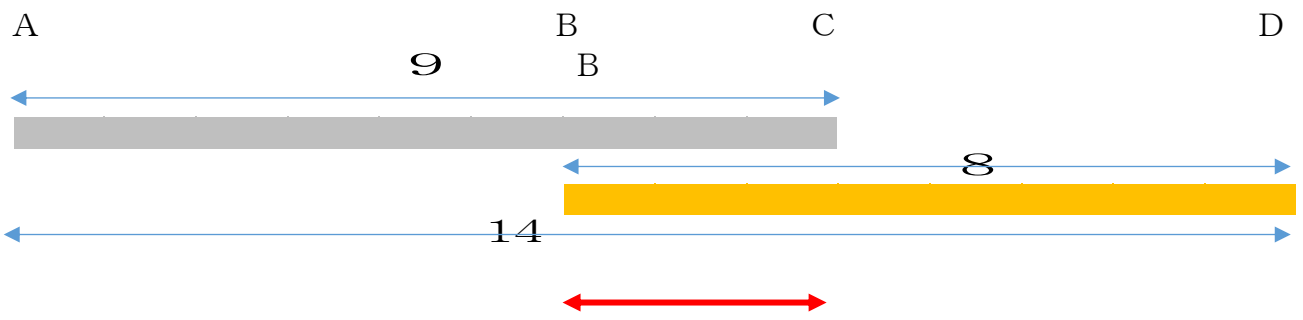



Bは、Aの3倍です。 Bは、Aより12 cm長い。 Aの求め方を示せ。



Bは、Aの4倍です。 Bは、Aより12 cm長い。 Aの求め方を示せ。

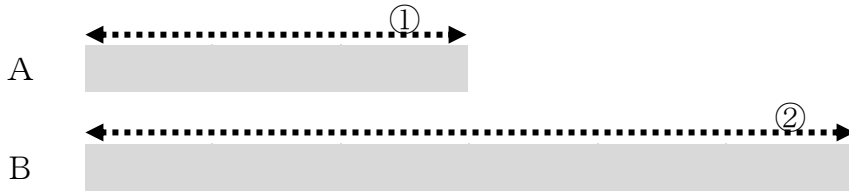




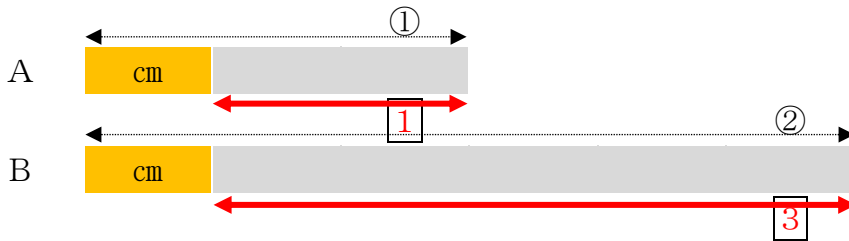
赤い  の長さの求め方を示しなさい。

注意：数値と線分の比は一致していません。

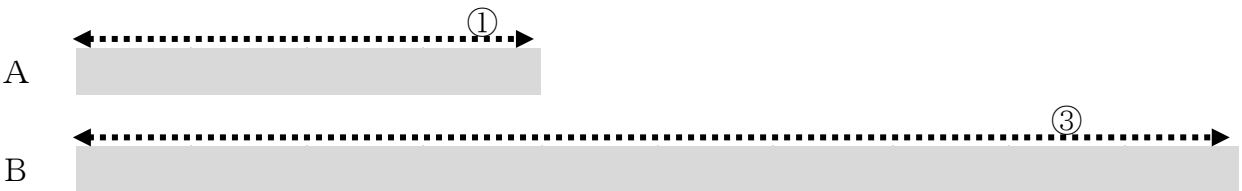
Bは、Aの②倍です。



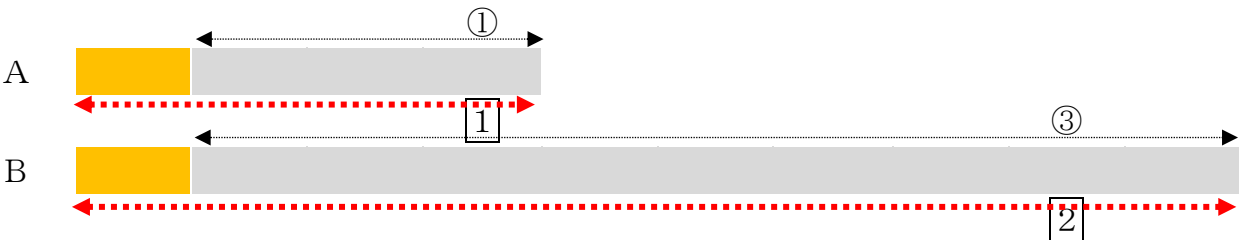
両方から、●cmを切り取ると、Bは、Aの③倍になりました。



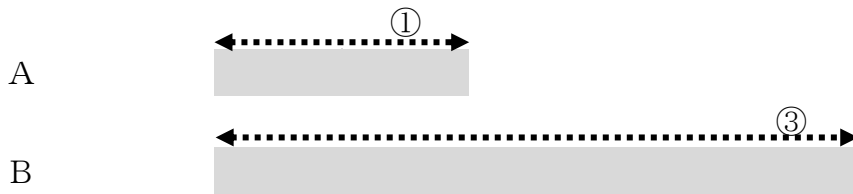
Bは、Aの③倍です。



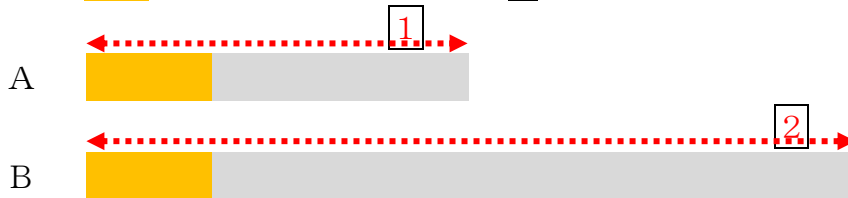
両方から、●cmを切り取ると、Bは、Aの④倍になりました。



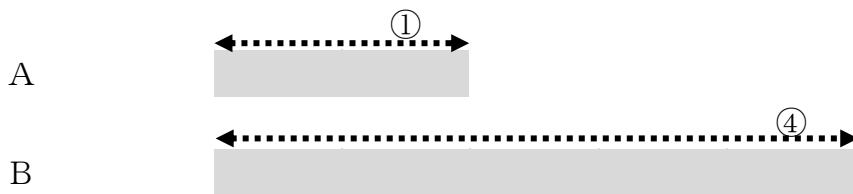
Bは、Aの③倍です。



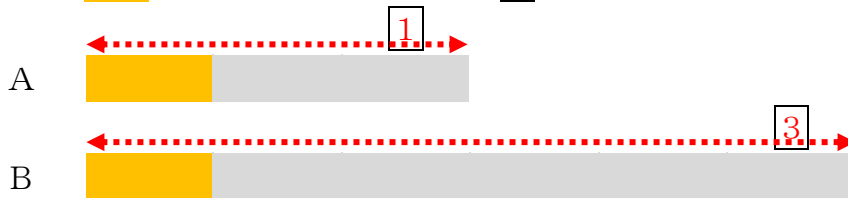
両方に、●cmを加えると、Bは、Aの2倍になりました。



Bは、Aの④倍です。



両方に、●cmを加えると、Bは、Aの3倍になりました。



Bは、Aの④倍です。

両方に、●cmを加えると、Bは、Aの3倍になりました。

Bは、Aの⑤倍です。

両方に、●cmを加えると、Bは、Aの3倍になりました。