

Mời các em học sinh, phụ huynh và thầy cô giáo tham khảo bản tổng hợp lý thuyết Toán lớp 3: Giảm đi một số lần được biên soạn đầy đủ và ngắn gọn nhất từ đội ngũ chuyên gia.

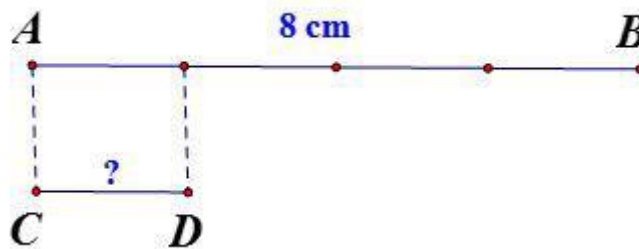
Lý thuyết về Giảm đi một số lần

KIẾN THỨC CẦN NHỚ

Muốn giảm một số đi nhiều lần ta chia số đó cho số lần.

Bài toán: Cho đoạn thẳng AB dài 8cm, đoạn thẳng CD có độ dài bằng độ dài đoạn thẳng AB giảm đi 4 lần. Tìm độ dài của đoạn thẳng CD.

Tóm tắt:



Cách giải:

Độ dài của đoạn thẳng CD là:

$$8 : 4 = 2 \text{ cm}$$

Đáp số: 2 cm

CÁC DẠNG TOÁN về Giảm đi một số lần

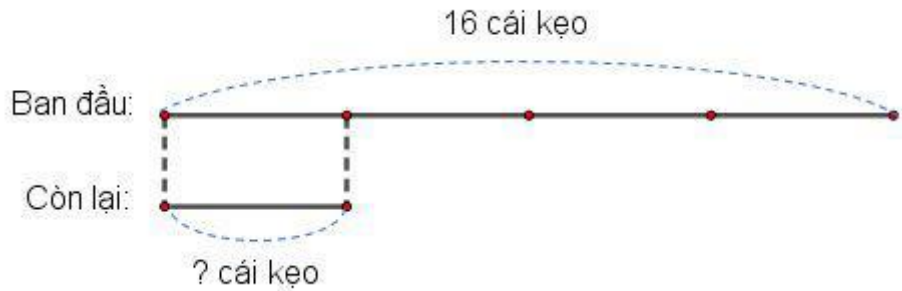
Dạng 1: Cho số và yêu cầu tìm giá trị của số đó khi giảm đi nhiều lần.

Bước 1: Tóm tắt đề bài bằng sơ đồ đoạn thẳng.

Bước 2: Muốn giảm một số đi nhiều lần, ta lấy số đó chia cho số lần.

Ví dụ: Em đang có 16 cái kẹo, sau khi đem cho các bạn thì số kẹo của em giảm đi 4 lần. Hỏi em còn lại bao nhiêu cái kẹo?

Tóm tắt:



Giải

Em còn lại số cái kẹo là:

$$16 : 4 = 4 \text{ (cái kẹo)}$$

Đáp số: 4 cái kẹo

Dạng 2: Giảm đi một số lần của một số có chứa đơn vị đo.

Bước 1: Thực hiện phép chia số đã cho với số lần.

Bước 2: Viết lại đơn vị đo ban đầu vào kết quả vừa tìm được.

Ví dụ: Giảm 15 cm đi 3 lần thì được bao nhiêu?

Giải:

Ta có: $15 : 3 = 5 \text{ (cm)}$

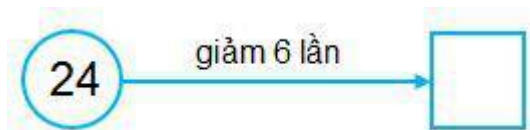
Vậy 15 cm giảm đi 3 lần thì được giá trị bằng 5 cm

Dạng 3: Điền số thích hợp vào chỗ trống

Bước 1: Chia số cho trước với số lần.

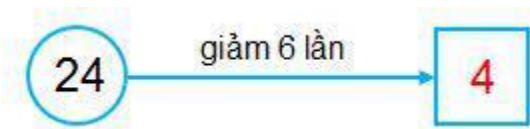
Bước 2: Điền số vừa tìm được vào ô trống.

Ví dụ: Điền số thích hợp vào chỗ trống:



Giải:

Ta có $24 : 6 = 4$



Số cần điền vào chỗ trống là 4.