

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

Lý thuyết về Gấp một số lên nhiều lần

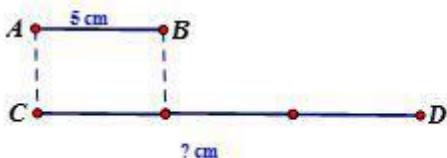
KIẾN THỨC CẦN NHỚ

Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.

Bài toán:

Đoạn thẳng AB dài 5 cm. Đoạn thẳng CD dài gấp 3 lần đoạn thẳng AB. Hỏi đoạn thẳng CD dài bao nhiêu xăng-ti-mét?

Tóm tắt:



Bài giải:

Độ dài của đoạn thẳng CD là:

$$5 \times 3 = 15 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 15 cm

CÁC DẠNG TOÁN về Gấp một số lên nhiều lần

Dạng 1: Tìm giá trị của một số khi gấp số đó lên nhiều lần.

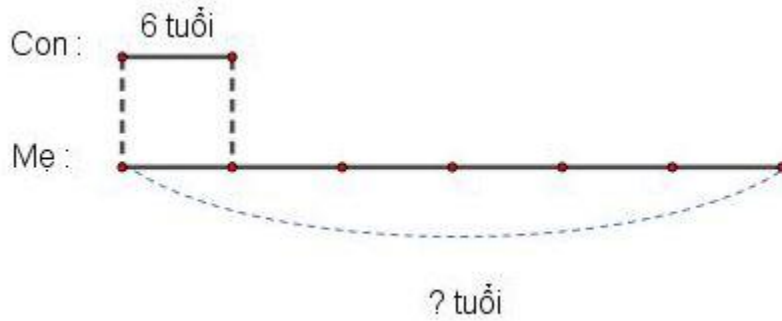
Bước 1: Tóm tắt đề bài bằng sơ đồ đoạn thẳng.

Bước 2: Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.

Bước 3: Trình bày lời giải và kiểm tra kết quả vừa tìm được.

Ví dụ: Năm nay con 6 tuổi, tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con. Hỏi năm nay mẹ bao nhiêu tuổi?

Tóm tắt:



Giải

Năm nay mẹ có số tuổi là:

$$6 \times 5 = 30 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: 30 tuổi

Dạng 2: Gấp một số có chứa đơn vị đo lên nhiều lần.

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

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

Ví dụ: Gấp 5cm lên 3 lần thì được bao nhiêu?

Giải:

Ta có: $5 \times 3 = 15(\text{cm})$

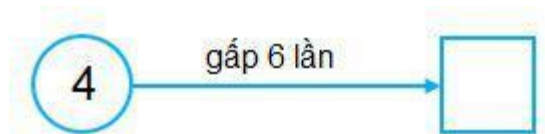
Vậy 5cm lên 3 lần thì được giá trị bằng 15cm.

Dạng 3: Điền số thích hợp vào chỗ trống

Bước 1: Nhân số cho trước với số lần đã cho.

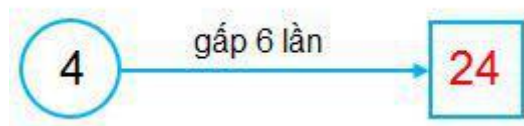
Bước 2: Điền số vừa tìm được vào ô trống.

Ví dụ: Điền số thích hợp vào chỗ trống:



Giải:

Ta có $4 \times 6 = 24$



Số cần điền vào chỗ trống là 24.