

Giải toán



Gấp một số lên một số lần

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

Ví dụ:

Gấp 5 lên 4 lần, ta được: $5 \times 4 = 20$.

Giảm một số đi một số lần

Muốn giảm một số đi một số lần, ta lấy số đó chia cho số lần.

Ví dụ:

Giảm 48 đi 6 lần, ta được: $48 : 6 = 8$.

So sánh số lớn gấp mấy lần số bé

Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé, ta lấy số lớn chia cho số bé.

Ví dụ:

15 gấp 5 số lần là: $15 : 5 = 3$ (lần)

Xác định một phần mấy của một nhóm đồ vật

Muốn tìm một phần mấy của một nhóm đồ vật, ta chia nhóm đó thành số phần bằng nhau như yêu cầu đề bài rồi lấy một phần.

Ví dụ:

$\frac{1}{2}$ số ngôi sao ở hình bên là 4 ngôi sao.



(Chia số ngôi sao thành 2 phần bằng nhau, lấy 1 phần).

Giải bài toán có hai bước tính

Các dạng bài hay gặp:

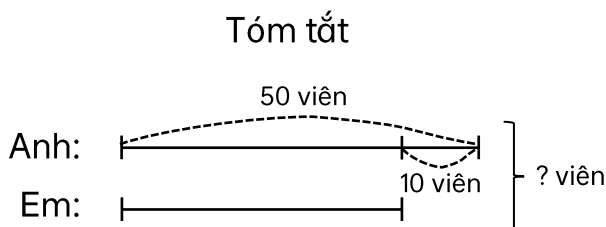
Dạng 1: Bài toán liên quan tới "nhiều hơn", "ít hơn".

Bài toán cho giá trị một đại lượng và dữ kiện đại lượng này nhiều hơn hoặc ít hơn đại lượng kia, yêu cầu tính giá trị tổng của hai đại lượng.

- + Bước 1: Tính giá trị đại lượng chưa biết (dùng phép cộng hoặc trừ)
- + Bước 2: Tính tổng của hai đại lượng.

Ví dụ:

Anh có 50 viên bi, em có ít hơn anh 10 viên bi. Hỏi cả hai anh em có bao nhiêu viên bi?



Bài giải

Em có số viên bi là:

$$50 - 10 = 40 \text{ (viên)}$$

Cả hai anh em có số viên bi là:

$$50 + 40 = 90 \text{ (viên)}$$

Đáp số: 90 viên.

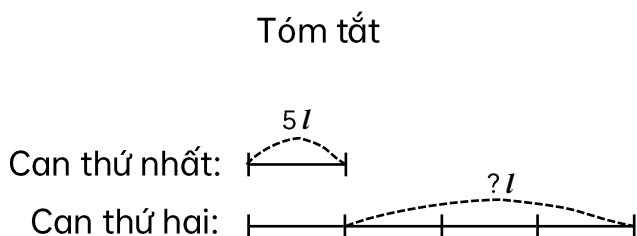
Dạng 2: Bài toán liên quan tới "gấp lên một số lần", "giảm đi một số lần".

Bài toán cho giá trị một đại lượng và dữ kiện đại lượng này gấp đại lượng kia một số lần hoặc giảm đi một số lần so với đại lượng kia và yêu cầu tính tổng/hiệu giá trị hai đại lượng.

- + Bước 1: Tính giá trị đại lượng chưa biết (dùng phép nhân hoặc chia)
- + Bước 2: Tính tổng/hiệu của hai đại lượng.

Ví dụ:

Can thứ nhất có 5 lít dầu. Số dầu ở can thứ hai gấp 4 lần số dầu ở can thứ nhất. Hỏi can thứ hai nhiều hơn can thứ nhất bao nhiêu lít dầu?



Bài giải

Can thứ hai có số lít dầu là:

$$5 \times 4 = 20 \text{ (l)}$$

Can thứ hai nhiều hơn can thứ nhất số lít dầu là:

$$20 - 5 = 15 \text{ (l)}$$

Đáp số: 15 l.