

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

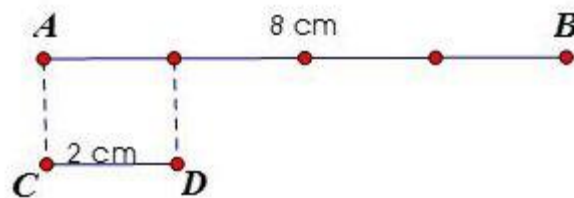
Lý thuyết về So sánh số lớn gấp mấy lần số bé

KIẾN THỨC CẦN NHỚ

Để tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé (hai số có cùng đơn vị đo)

Ví dụ: Đoạn thẳng AB dài 8cm, đoạn thẳng CD dài 2cm. Hỏi đoạn thẳng AB dài gấp mấy lần đoạn thẳng CD?

Tóm tắt:



Bài giải

Độ dài đoạn thẳng AB gấp độ dài đoạn thẳng CD một số lần là:

$$8 : 2 = 4 \text{ (lần)}$$

Đáp số: 4 lần.

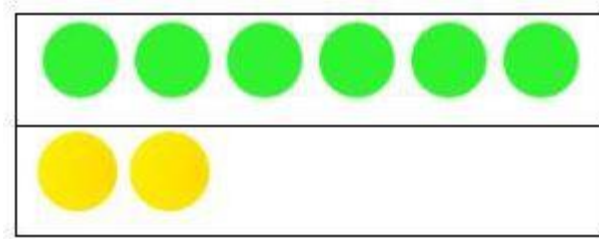
CÁC DẠNG TOÁN về So sánh số lớn gấp mấy lần số bé

Dạng 1: Kiểm tra số lớn gấp số bé bao nhiêu lần.

Bài toán cho các số và yêu cầu kiểm tra số lớn gấp mấy lần số bé.

Cách giải: Lấy số lớn chia cho số bé (cùng đơn vị đo nếu có)

Ví dụ: So sánh số hình tròn màu xanh gấp số hình tròn màu vàng bao nhiêu lần?



Giải:

Có 6 hình tròn màu xanh và 2 hình tròn màu vàng.

Vì $6 : 2 = 3$ nên số hình tròn màu xanh gấp 3 lần số hình tròn màu vàng.

Dạng 2: Toán đố

Bước 1: Đọc và phân tích đề, bài toán cho giá trị hai đại lượng, yêu cầu tìm đại lượng có giá trị lớn hơn gấp đại lượng có giá trị bé hơn bao nhiêu lần.

Bước 2: Muốn tìm số lớn gấp số bé bao nhiêu lần thì ta lấy số lớn chia cho số bé.

Bước 3: Trình bày bài: Câu lời giải, phép tính, đáp số.

Bước 4: Kiểm tra lại lời giải và kết quả.

Ví dụ: Một con lợn cân nặng 42kg, một con chó cân nặng 7kg. Hỏi cân nặng của con lợn gấp mấy lần con ngỗng?

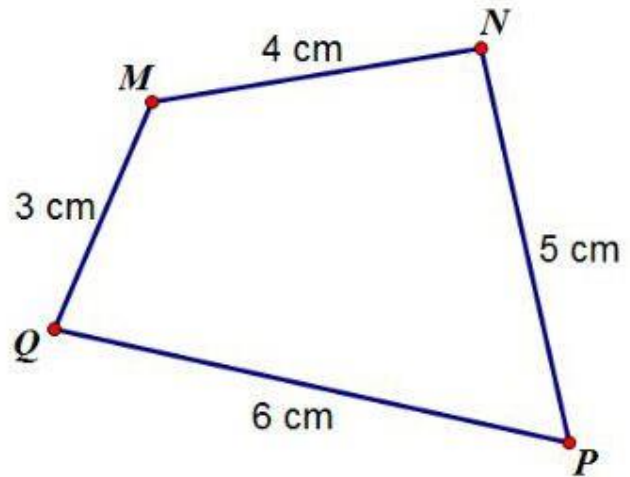
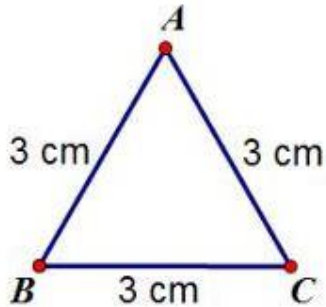
Giải:

Con lợn có cân nặng gấp con ngỗng số lần là:

$$42 : 7 = 6 \text{ (lần)}$$

Đáp số: 6 lần.

Dạng 3: Chu vi hình này gấp chu vi hình kia bao nhiêu lần?



Bước 1: Tính chu vi của mỗi hình.

Bước 2: Lấy chu vi của hình lớn hơn chia cho chu vi của hình nhỏ hơn.

Ví dụ: Chu vi của hình tứ giác MNPQ gấp mấy lần chu vi của hình tam giác ABC?

Giải:

Chu vi hình tam giác ABC là:

$$3 + 3 + 3 = 9 \text{ cm}$$

Chu vi của hình tứ giác MNPQ là:

$$4 + 5 + 6 + 3 = 18 \text{ cm}$$

Chu vi tứ giác MNPQ gấp chu vi tam giác ABC số lần là:

$$18 : 9 = 2 \text{ (lần)}$$

Đáp số: 2 lần