

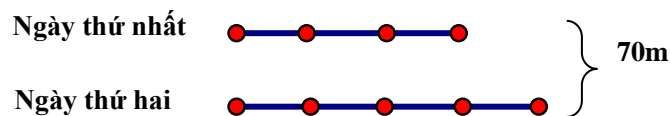
TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 1. Một cửa hàng, ngày thứ nhất bán được số vải bằng $\frac{3}{4}$ số vải bán được của ngày thứ hai. Tính số vải bán được trong mỗi ngày, biết rằng trong hai ngày đó, trung bình mỗi ngày cửa hàng bán được 35m vải.

HD

Tổng số vải cửa hàng bán được trong 2 ngày là: $35 \times 2 = 70$ (m)

Ta có sơ đồ:



Tổng số phần bằng nhau là: $3 + 4 = 7$ (phần)

Giá trị một phần là: $70 : 7 = 10$ (m)

Ngày thứ nhất bán được số vải là: $10 \times 3 = 30$ (m)

Ngày thứ hai bán được số vải là: $70 - 30 = 40$ (m)

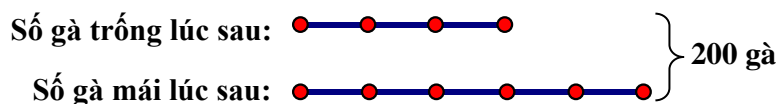
Đáp số: Ngày thứ nhất: 30m; ngày thứ hai: 40m

Câu 4. Một người nuôi 200 con gà. Sau khi người đó bán 20 con gà trống và mua thêm 20 con gà mái thì số gà trống bằng $\frac{3}{5}$ số gà mái. Hỏi lúc đầu người đó có bao nhiêu con gà trống, bao nhiêu con gà mái?

HD

Sau khi người đó bán 20 con gà trống và mua thêm 20 con gà mái thì tổng số gà không thay đổi.

Ta có sơ đồ:



Tổng số phần bằng nhau là: $3 + 5 = 8$ (phần)

Giá trị một phần là: $200 : 8 = 25$ (con)

Số gà trống lúc sau là: $25 \times 3 = 75$ (con)

Số gà trống lúc đầu là: $75 + 20 = 95$ (con)

Số gà mái lúc đầu là: $200 - 95 = 105$ (con)

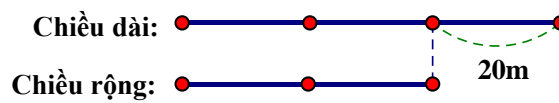
Đáp số: Gà mái: 105 con; gà trống: 95 con

Câu 6. Hình chữ nhật có chiều dài bằng $\frac{3}{2}$ chiều rộng. Nếu tăng chiều rộng 20m và giữ nguyên chiều dài thì hình chữ nhật trở thành hình vuông. Tính diện tích của hình chữ nhật?

HD

Nếu tăng chiều rộng 20m và giữ nguyên chiều dài thì hình chữ nhật trở thành hình vuông. Vậy lúc đầu, chiều dài hơn chiều rộng 20m.

Ta có sơ đồ:



Hiệu số phần bằng nhau là: $3 - 2 = 1$ (phần)

Giá trị 1 phần là: $20 : 1 = 20$ (m)

Chiều dài hình chữ nhật đó là: $20 \times 3 = 60$ (m)

Chiều rộng hình chữ nhật đó là: $60 - 20 = 40$ (m)

Diện tích hình chữ nhật đó là: $60 \times 40 = 2400$ (m²)

Đáp số: 2400m²