

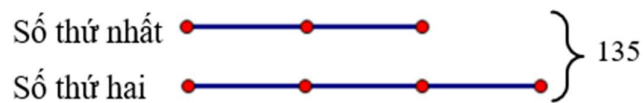
TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Họ và tên:Ngày học:

CA 1

Câu 1. Tổng của hai số bằng 135. Tỉ số của hai số đó là $\frac{2}{3}$. Tìm hai số đó.

HD



Tổng số phần bằng nhau là: $2 + 3 = 5$ (phần)

Giá trị của một phần là: $135 : 5 = 27$

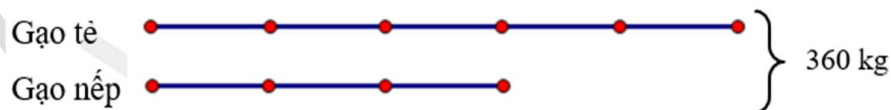
Số thứ nhất là: $27 \times 2 = 54$

Số thứ hai là: $135 - 54 = 81$

Đáp số: 54 và 81.

Câu 2. Một cửa hàng bán được 360kg gạo, trong đó số gạo tẻ bằng $\frac{5}{3}$ số gạo nếp. Hỏi cửa hàng đã bán được bao nhiêu ki-lô-gam mỗi loại?

HD



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

Giá trị một phần là: $360 : 8 = 45$ (kg)

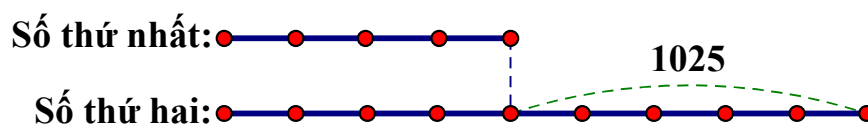
Số gạo tẻ bán được là: $45 \times 5 = 225$ (kg)

Số gạo nếp bán được là: $360 - 225 = 135$ (kg)

Đáp số: 225 kg gạo tẻ; 135 kg gạo nếp.

Câu 10. Hiệu của hai số bằng 1025. Tỉ số của hai số đó là $\frac{4}{9}$. Tìm hai số đó.

HD



Hiệu số phần bằng nhau là: $9 - 4 = 5$ (phần)

Giá trị 1 phần là: $1025 : 5 = 205$

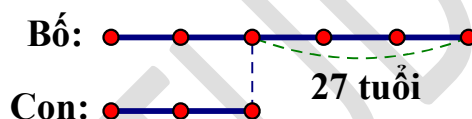
Số thứ nhất là: $205 \times 4 = 820$

Số thứ hai là: $820 + 1025 = 1845$

Đáp số: 820 và 1845.

Câu 11. Bố hơn con 27 tuổi. Tuổi bố bằng $\frac{5}{2}$ tuổi con. Hỏi bố bao nhiêu tuổi, con bao nhiêu tuổi?

HD



Hiệu số phần bằng nhau là: $5 - 2 = 3$ (phần)

Giá trị 1 phần là: $27 : 3 = 9$ (tuổi)

Tuổi bố là: $9 \times 5 = 45$ (tuổi)

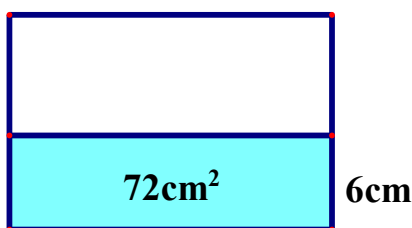
Tuổi con là: $45 - 27 = 18$ (tuổi)

Đáp số: Con 18 tuổi; bố 45 tuổi.

CA 2

Câu 4. Cho một hình chữ nhật có chu vi bằng 44cm. Biết nếu giảm chiều rộng đi 6cm thì diện tích hình chữ nhật giảm đi 72cm^2 . Tìm diện tích hình chữ nhật đó.

HD



Nửa chu vi hình chữ nhật là: $44 : 2 = 22$ (cm)

Chiều dài hình chữ nhật là: $72 : 6 = 12$ (cm)

Chiều rộng hình chữ nhật là: $22 - 12 = 10$ (cm)

Diện tích hình chữ nhật đó là: $12 \times 10 = 120$ (cm²)

Đáp số: 120 cm²