

**TOÁN LỚP 5: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: 08/08/2022

**ÔN TẬP VỀ SỐ TỰ NHIÊN (TIẾP)**

**Câu 7.** Một bạn học sinh viết liên tiếp các số tự nhiên từ 101 đến 2009 thành 1 số rất lớn. Hỏi số đó có bao nhiêu chữ số?

**HD**

- Các số có 3 chữ số: 101; 102; 103; ...; 999

Số số hạng:  $(999 - 101) : 1 + 1 = 899$  số

Cần dùng:  $899 \times 3 = 2697$  chữ số

- Các số có 4 chữ số: 1000; 1001; 1002; ...; 2009

Số số hạng:  $(2009 - 1000) : 1 + 1 = 1010$  số

Cần dùng:  $1010 \times 4 = 4040$  chữ số

Tổng cộng:  $2697 + 4040 = 6737$  chữ số

**Câu 9.** Để đánh số trang 1 quyển sách người ta dùng hết 139 chữ số. Hỏi quyển sách đó có bao nhiêu trang?

**HD**

Trang có 1 chữ số: 9 trang – cần dùng 9 chữ số

Trang có 2 chữ số từ 10 đến 99: 90 trang – cần dùng 180 chữ số

Vì  $139 < 189$  nên quyển sách chỉ có các trang có 2 chữ số

Số chữ số cần dùng cho các trang có 2 chữ số là:  $139 - 9 = 130$  (chữ số)

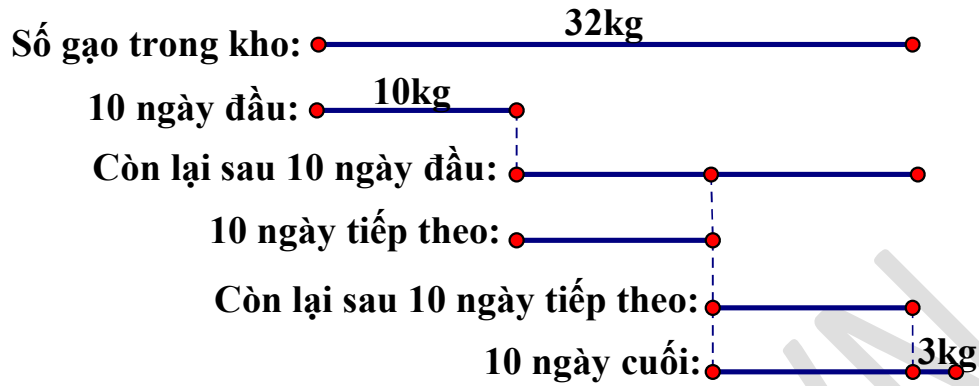
Số trang có 2 chữ số là:  $130 : 2 = 65$  (trang)

Quyển sách có số trang là:  $9 + 65 = 74$  (trang)

**PHƯƠNG PHÁP TÍNH NGƯỢC**

**Câu 4.** Trong kho nhà Minh có một số gạo, 10 ngày đầu nhà Minh dùng hết 1 yến gạo, 10 ngày tiếp theo nhà Minh dùng hết nửa số gạo còn lại, 10 ngày cuối tháng nhà Minh dùng hết số gạo còn lại trong kho và phải mua thêm 3kg gạo nữa. Biết trong 30 ngày đó, nhà Minh dùng hết tất cả 35kg gạo. Hỏi 10 ngày cuối tháng, nhà Minh dùng hết bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

**HD**



Số gạo trong kho lúc đầu là:  $35 - 3 = 32$  (kg)

Số gạo còn lại trong kho sau 10 ngày đầu là:  $32 - 10 = 22$  (kg)

Số gạo đã dùng trong 10 ngày tiếp theo là:  $22 : 2 = 11$  (kg)

Số gạo còn lại sau 20 ngày đầu là:  $22 - 11 = 11$  (kg)

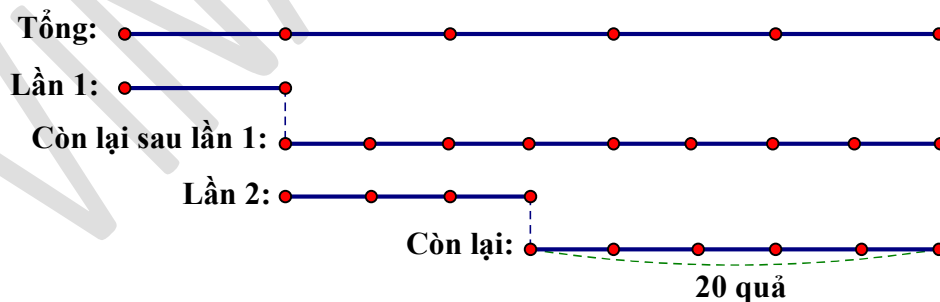
Số gạo dùng trong 10 ngày cuối là:  $11 + 3 = 14$  (kg)

Đáp số: 14kg

**Câu 6.** Một người bán trứng. Lần thứ nhất, người đó bán  $\frac{1}{5}$  số trứng mang đi, lần thứ hai bán tiếp

$\frac{3}{8}$  số trứng còn lại thì còn 20 quả. Hỏi người đó đem bán bao nhiêu quả trứng và mỗi lần bán bao nhiêu quả?

HD



20 quả trứng chiếm số phần là:  $1 - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$  (số trứng còn lại sau lần thứ nhất)

Số trứng còn lại sau lần thứ nhất là:  $20 : 5 \times 8 = 32$  (quả)

32 quả trứng chiếm số phần là:  $1 - \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$  (tổng số trứng)

Số trứng người đó mang bán là:  $32 : 4 \times 5 = 40$  (quả)

Lần thứ nhất bán được số trứng là:  $40 \times \frac{1}{5} = 8$  (quả)

Lần thứ hai bán được số trứng là:  $32 \times \frac{3}{8} = 12$  (quả)

Đáp số: Tổng: 40 quả; lần 1: 8 quả; lần 2: 12 quả