

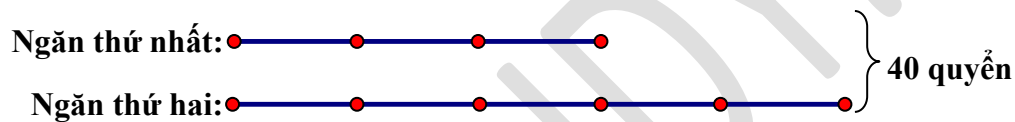
TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4  
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ  
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Họ và tên: .....Ngày học: 14/07/2024

CA 1

**Câu 12.** Trên kệ sách có 40 quyển sách được chia thành hai ngăn, biết rằng  $\frac{1}{3}$  số sách ở ngăn thứ nhất bằng  $\frac{1}{5}$  số sách ở ngăn thứ hai. Hỏi mỗi ngăn sách có bao nhiêu quyển sách?

HD



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

Giá trị 1 phần là:  $40 : 8 = 5$  (quyển)

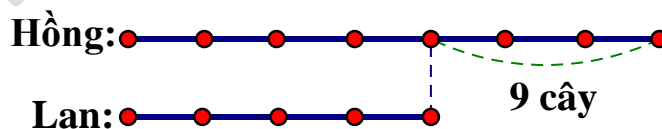
Ngăn thứ nhất có số quyển sách là:  $5 \times 3 = 15$  (quyển)

Ngăn thứ hai có số quyển sách là:  $40 - 15 = 25$  (quyển)

Đáp số: Ngăn thứ nhất: 15 quyển, ngăn thứ hai: 25 quyển

**Câu 13.** Hồng trồng được nhiều hơn Lan 9 cây hoa, biết  $\frac{1}{7}$  số cây hoa của Hồng trồng bằng  $\frac{1}{4}$  số hoa Lan trồng. Hỏi mỗi bạn trồng được bao nhiêu cây hoa?

HD



Hiệu số phần bằng nhau là:  $7 - 4 = 3$  (phần)

1 phần tương ứng với:  $9 : 3 = 3$  (cây)

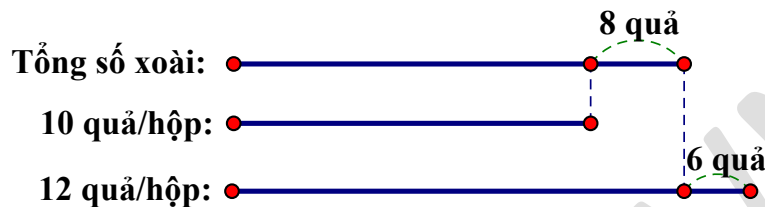
Số cây Hồng trồng được là:  $3 \times 7 = 21$  (cây)

Số cây Lan trồng được là:  $21 - 9 = 12$  (cây)

Đáp số: Hồng: 21 cây. Lan: 12 cây

**Câu 14.** Bác Hùng thu hoạch xoài và cho vào một số hộp đem đi bán. Nếu mỗi hộp chứa 10 quả thì còn thừa 8 quả, nếu mỗi hộp chứa 12 quả thì thiếu 6 quả. Hỏi bác Hùng thu được bao nhiêu quả xoài?

**HD**



Hiệu số xoài trong hai lần chia là:  $8 + 6 = 14$  (quả)

Mỗi hộp 12 quả nhiều hơn mỗi hộp 10 quả là:  $12 - 10 = 2$  (quả)

Có số hộp đựng xoài là:  $14 : 2 = 7$  (hộp)

Bác Hùng thu hoạch được số xoài là:  $10 \times 7 + 8 = 78$  (quả)

Đáp số: 78 quả

## CA 2

**Câu 3.** Tính nhanh:

a)  $97 \times 48 - 87 \times 48$

b)  $135 \times 11 - 135$

c)  $308 \times 6 + 308 \times 4$

d)  $79 \times 35 - 79 \times 25$

e)  $478 \times 136 - 478 \times 36$

f)  $47 \times 47 + 47 \times 53$

g)  $54 \times 113 + 45 \times 113 + 113$

h)  $85 \times 13 + 85 \times 3 - 85 \times 6$

**HD**

a)  $97 \times 48 - 87 \times 48 = (97 - 87) \times 48 = 10 \times 48 = 480$

b)  $135 \times 11 - 135 = 135 \times 11 - 135 \times 1 = 135 \times (11 - 1) = 135 \times 10 = 1350$

c)  $308 \times 6 + 308 \times 4 = 308 \times (6 + 4) = 308 \times 10 = 3080$

d)  $79 \times 35 - 79 \times 25 = 79 \times (35 - 25) = 79 \times 10 = 790$

e)  $478 \times 136 - 478 \times 36 = 478 \times (136 - 36) = 478 \times 100 = 47800$

f)  $47 \times 47 + 47 \times 53 = 47 \times (47 + 53) = 47 \times 100 = 4700$

g)  $54 \times 113 + 45 \times 113 + 113 = 54 \times 113 + 45 \times 113 + 113 \times 1$

$$= (54 + 45 + 1) \times 113 = 100 \times 113 = 11300$$

h)  $85 \times 13 + 85 \times 3 - 85 \times 6 = 85 \times (13 + 3 - 6) = 85 \times 10 = 850$