

BÀI: NHÂN MỘT SỐ VỚI MỘT TỔNG

Bài 1 trang 66 VBT Toán 4 Tập 1:

a) Tính:

$$235 \times (30 + 5)$$

$$5327 \times (80 + 6)$$

b) Tính theo mẫu

$$\text{Mẫu } 237 \times 21 = 237 \times (20 + 1) = 237 \times 20 + 237 \times 1 = 4740 + 237 = 4977$$

$$4367 \times 31$$

Hướng dẫn giải chi tiết:

a) Tính:

$$235 \times (30 + 5) = 235 \times 30 + 235 \times 5 = 7050 + 1175 = 8225$$

$$5327 \times (80 + 6) = 5327 \times 80 + 5327 \times 6 = 426160 + 31962 = 458122$$

b) Tính theo mẫu

$$4367 \times 31 = 4367 \times (30 + 1) = 4367 \times 30 + 4367 \times 1 = 131010 + 4367 = 135377$$

Bài 2 trang 66 VBT Toán 4 Tập 1:

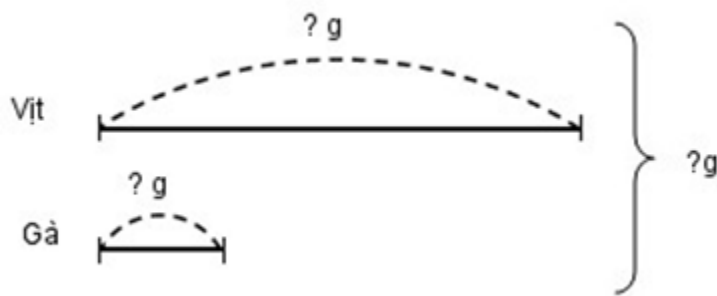
Một trại chăn nuôi có 860 con vịt và 540 con gà.

Mỗi ngày một con vịt hoặc một con gà ăn hết 80g thức ăn.

Hỏi trại chăn nuôi đó phải chuẩn bị bao nhiêu ki-lô-gam thức ăn để đủ cho số gà vịt đó ăn trong một ngày? (giải bằng hai cách)

Hướng dẫn giải chi tiết:

Tóm tắt:



Cách 1:

Bài giải

Số con gà và vịt có trong trại chăn nuôi là:

$$860 + 540 = 1400 \text{ (con)}$$

Số ki – lô – gam thức ăn mà trại chăn nuôi phải chuẩn bị trong một ngày là:

$$80 \times 1400 = 112000 \text{ (g)}$$

$$\text{Đổi } 112000\text{g} = 112\text{kg}$$

Đáp số :112 kg

Cách 2:

Bài giải

Số ki – lô – gam thức ăn để đủ cho số gà đó ăn trong một ngày là:

$$540 \times 80 = 43200 \text{ (g)}$$

Số ki – lô- gam thức ăn để đủ cho số vịt đó ăn trong một ngày là:

$$860 \times 80 = 68800 \text{ (g)}$$

Tổng số ki-lô-gam thức ăn để đủ cho số gà, vịt dùng trong một ngày là:

$$43200 + 68800 = 112000 \text{ (g)}$$

Đáp số :112 kg

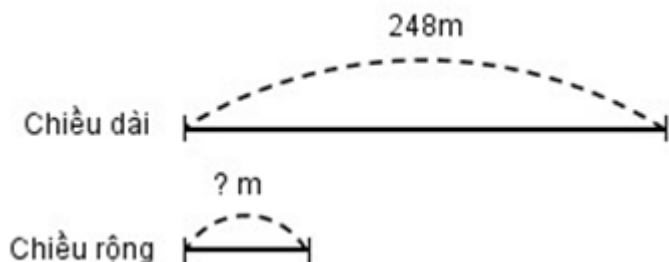
Bài 3 trang 66 VBT Toán 4 Tập 1:

Một khu đất hình chữ nhật có chiều dài 248m, chiều rộng bằng $\frac{1}{4}$ chiều dài.

Tính chu vi khu đất đó

Hướng dẫn giải chi tiết:

Tóm tắt:



Chu vi = ?

Bài giải

Chiều rộng khu đất hình chữ nhật là

$$248 : 4 = 62 \text{ (m)}$$

Chu vi khu đất hình chữ nhật là:

$$(248 + 62) \times 2 = 620 \text{ (m)}$$

Đáp số: 620 m