

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 6
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

CA 1

Câu 2. Tìm biết:

a) $2^2 + (x+3) = 5^2$

b) $125 - 5(4+x) = 15$

c) $(15+x) : 3 = 3^{15} : 3^{12}$

d) $2^{x+1} - 2^x = 32$

Câu 3: Bạn Nam có 48 viên bi đỏ, 30 viên bi xanh, 66 viên bi vàng. Nam muốn chia đều số bi vào các túi sao cho mỗi túi đều có cả ba loại bi. Hỏi Nam có thể chia nhiều nhất bao nhiêu túi. Khi đó mỗi túi có bao nhiêu viên bi mỗi loại.

CA 2

Câu 1. Một thửa ruộng hình chữ nhật được chia thành 2 mảnh, một mảnh nhỏ trồng rau và mảnh còn lại trồng ngô (*hình vẽ*). Diện tích của mảnh trồng ngô gấp 6 lần diện tích của mảnh trồng rau. Chu vi mảnh trồng ngô gấp 4 lần chu vi mảnh trồng rau. Tính diện tích thửa ruộng ban đầu, biết chiều rộng của nó là 5 mét.



Câu 2. Một mảnh vườn có hình dạng như hình bên dưới. Để tính diện tích mảnh vườn người ta chia nó thành hình thang cân ADEF và hình bình hành ABCD có các kích thước là $EF = 10m$, $AD = 18m$, $FH = 12m$, $BK = 15m$. Tính diện tích mảnh vườn.

