

TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 6
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

Các con nộp ảnh vở ghi gửi lên nhóm học tập và làm các bài tập sau:

CA 1

Câu 13. Số 2^{100} viết trong hệ thập phân có bao nhiêu chữ số.

Bài tập về nhà

Câu 1. Tìm các số tự nhiên x, y, n biết rằng :

a) $4^{11} \cdot 25^{11} \leq 2^n \cdot 5^n \leq 20^{12} \cdot 5^{12}$

b) $2^{x+1} \cdot 3^y = 12^x$

CA 2

Câu 1. Tìm các số tự nhiên n sao cho

a) $3n + 1 : n$

b) $3n + 1 : n - 1$

Câu 2. Chứng minh rằng: $A = 2 + 2^2 + 2^3 + \dots + 2^{2020}$ chia hết cho 15