

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

Họ và tên:Ngày học:

CA 1

Câu 6. Cho x, y, z, t là số tự nhiên khác 0, chứng minh rằng:

$$M = \frac{x}{x+y+z} + \frac{y}{x+y+t} + \frac{z}{y+z+t} + \frac{t}{x+z+t} \text{ có giá trị không nguyên}$$

CA 2

Câu 1. Tìm $x, y \in \mathbb{N}$ biết $2^{x+5} \cdot 3^y = 12^x$

Câu 2. Tìm x biết

1) $3 \cdot 5^{x+1} + 6250 = 25^3$