

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:

CA 1

Câu 2. So sánh

a) 199^{20} và 2003^{15}

b) 3^{39} và 11^{21}

c) $A = 72^{45} - 72^{44}$ và $B = 72^{44} - 72^{43}$

Câu 4. So sánh $E = \frac{2018^{99} - 1}{2018^{100} - 1}$ và $F = \frac{2018^{98} - 1}{2018^{99} - 1}$

CA 2

Câu 1. Ví dụ. Tìm số tự nhiên a để $5a + 1$ chia hết cho $a + 3$.

Câu 2. Tìm các số tự nhiên m, n để $3n + 1 = (m + 1)(2n + 2)$

Câu 3. Tìm STN n sao cho phân số sau thuộc số tự nhiên $\frac{3n^3 - 2}{3n^2 + 1}$