

**TOÁN NÂNG CAO NỀN TẢNG CHUYÊN LỚP 7**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**CA 1**

**Câu 1.** Tính tổng:  $S = 1.200 + 2.199 + 3.198 + 4.197 + \dots + 199.2 + 200.1$

**Câu 2.** Tính tổng  $S = 2 + 2^3 + 2^5 + \dots + 2^{2n+1}$ .

**CA 2**

**Câu 1.** Rút gọn biểu thức  $A = (4x - 1)(3x + 1) - 5x(x - 3) - (x - 4)(x - 3)$