

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 6**  
**KIỂM TRA**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: ..... Ngày học: .....

**Bài 1.** Thực hiện phép tính

a)  $A = (2023 - 127 + 536) - (-127 + 736)$

b)  $B = 180 + 5.129 - 5.29$

c)  $C = 5.7^2 + 240 : 4^2 - 5(15 - 11)^2$

d)  $D = 2448 - [119 - (23 - 24 : 2^2)] - 4^2$

**Bài 2.** Tìm x nguyên, biết:

a)  $20 - 5(3 - x) = 55$

b)  $6^{2x-6} = 36$

b)  $4^x + 2^{2x+1} = 48$

d)  $91 : x, 26 : x$  và  $10 < x \leq 26$

**Bài 3.** Tìm  $x \in \mathbb{N}$  sao cho:  $(2x + 7) : (x + 2)$

**Bài 4.** Số học sinh khối 6 từ 200 đến 320 em. Khi xếp thành hàng 10, 15, 25 đều dư 6 em. Tìm số học sinh khối 6.

**Bài 5.** Tìm  $a, b \in \mathbb{N}$  sao cho:  $ƯCLN(a, b) = 5; a.b = 100$