

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

Họ và tên:Ngày học:

Ca 1

Câu 1. Thực hiện phép tính.

a) $27.75 + 25.27 - 150$

b) $142 - [50 - (2^3 \cdot 10 - 2^3 \cdot 5)]$

c) $375 : \{32 - [4 + (5 \cdot 3^2 - 42)]\} - 14$

d) $\{210 : [16 + 3 \cdot (6 + 3 \cdot 2^2)]\} - 3$

e) $500 - \{5[409 - (2^3 \cdot 3 - 21)^2] - 1724\}$

Câu 2. Tìm x, biết:

a) $5 \cdot 2^2 + (x + 3) = 5^2$

b) $2^3 + (x - 3^2) = 5^3 - 4^3$

c) $4(x - 5) - 2^3 = 2^4 \cdot 3$

d) $5(x + 7) - 10 = 2^3 \cdot 5$

e) $7^2 - 7(13 - x) = 14$

f) $5x - 5^2 = 10$

g) $9x - 2 \cdot 3^2 = 3^4$

h) $10x + 2^2 \cdot 5 = 10^2$

i) $125 - 5(4 + x) = 15$

j) $2^6 + (5 + x) = 3^4$

Ca 2

Câu 1. So sánh:

a) 333^{17} và 333^{23}

b) 2007^{10} và 2008^{10}

c) $(2008 - 2007)^{2009}$ và $(1998 - 1997)^{1999}$

Câu 2. So sánh

a) 2^{300} và 3^{200}

c) 8^5 và $3 \cdot 4^7$

b) 3^{500} và 7^{300}

d) 202^{303} và 303^{202}

VINASTUDY.VN