

Họ và tên: .....

Lớp: 6B

**Kiểm tra 15 phút**

<u>Điểm</u>	<u>Lời phê của cô giáo</u>

**Đề bài**

Bài 1: Viết kết quả dưới dạng lũy thừa:

a)  $5^7 : 5^3 = \dots\dots\dots$  ;  $7^4 \cdot 7 \cdot 7^2 = \dots\dots\dots$  ;  $x^6 : x^6 = \dots\dots\dots$

b)  $8 \cdot 2^2 = \dots\dots\dots$ ;  $9^4 : 9 = \dots\dots\dots$  ;  $2^5 : 2^2 = \dots\dots\dots$

Bài 2: Tính

a)  $3^4 : 3 = \dots\dots\dots$  ; b)  $3^6 : 27 = \dots\dots\dots$

c)  $3 \cdot 27 : 3^4 = \dots\dots\dots$ ; d)  $9^5 : 3^{10} = \dots\dots\dots$

Bài 3: Tìm x

a)  $(x - 29) - 11 = 10$

b)  $(3x - 15) : 2 = 3$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

c)  $3^x = 9$

d)  $2^{x+1} = 16$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

hoc360.net