

ĐỀ SỐ 3: TRƯỜNG THCS ĐOÀN THỊ ĐIỂM, QUẬN 3, TP HCM, NĂM 2016-2017

Bài 1: (3đ)

a) Cho tập hợp A các số tự nhiên lớn hơn 9 và nhỏ hơn 15. Viết tập hợp A bằng hai cách

b) Tính xem từ 240 đến 460 có bao nhiêu số lẻ

Bài 2: (3đ) Tính nhanh, viết thành lũy thừa của một số tự nhiên với số mũ lớn hơn 1

a) $4.13.25$

b) $113 + 25 + 887$

c) $(5^{29} : 5^{25}).5$

Bài 3: (3đ) Tìm $x, n \in \mathbb{N}$

a) $x + 4 = 44$

b) $60 - 4.(x + 5) = 12$

c) $4^{n+2} + 4^{n+3} + 4^{n+4} + 4^{n+5} = 85.(2^{2016} : 2^{2012})$

Bài 4: (1đ) Tính $[36.4 - 4.(82 - 7.11)^2] : 4 - 2016^0$