

ĐỀ 5. Trường THCS Lương Thế Vinh

Năm học 2011 – 2012

ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG I_ SỐ HỌC 6

Bài 1: (3đ) Thực hiện phép tính rồi phân tích kết quả ra thừa số nguyên tố

a) $249 - 4^2 \cdot 2^3 + 160 : 4^2$

b) $7^2 \cdot 2 + [121 - (19 - 13)^2]$

Bài 2: (3đ) Tìm $x \in \mathbb{N}$ biết:

a) $30 : x$ và $2 < x \leq 12$

b) $3^{x-2} - 19 = 62$

c) $x : 10$, $x : 15$ và $x < 100$

Bài 3: (2đ) Có một số táo nhiều hơn 800 nhưng ít hơn 900 quả. Khi xếp vào mỗi đĩa 6 quả, 7 quả hay 8 quả đều dư 5 quả. Hỏi số táo có tất cả bao nhiêu quả?

Bài 4: (2đ) So sánh $A = 2002 \cdot 2002$ và $B = 2000 \cdot 2004$ mà không tính giá trị cụ thể của chúng.