

Trường THCS Huỳnh Khương Ninh

Năm học 2011 – 2012

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

Bài 1: (3đ) Thực hiện phép tính:

a) $7.5^2 - 3^2 \cdot (2011^0 + 2^3)$

b) $25.79 + 25.11 + 25.10$

c) $70 + \{38 : [15 + (20 - 16)]\}$

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

a) $217 + x = 319$

b) $60 + 3x = 9^{10} : 9^8$

c) $23 - (4 + x) = 3$

Bài 3: (3đ) Cho tập hợp $A = \{x \in \mathbb{N} / 5 < x \leq 8\}$

a) Viết tập hợp A dưới dạng liệt kê phần tử.

b) Viết tất cả các tập hợp con của A.

c) Điền các ký hiệu \in , \notin , \subset , $\not\subset$, $=$ vào ô vuông.

$5 \square A$; $\{5\} \square A$; $6 \square A$; $\{6\} \square A$; $\{7,8,9\} \square A$

Bài 4: (1đ) Cho $A = \{ 10; 12; 14; \dots ; 98; 100\}$

Tính số phần tử của A từ đó tính tổng sau:

$10 + 12 + 14 + 16 + \dots + 98 + 100$