

PHÒNG GD - ĐT QUẬN TÂN PHÚ
TRƯỜNG THCS ĐỒNG KHÔI

ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ I
Năm học: 2014-2015

Môn thi: TOÁN – Lớp: 6

Thời gian: 60 phút

(không kể thời gian phát đề)

ĐỀ B

Bài 1 (1 điểm) : Tìm các ước và bội của 72.

Bài 2 (3 điểm) : Tính hợp lí (nếu có):

a) $14.35 + 66.14 - 14$

b) $3^{40} : 3^{38} + 10.(229)^0 + 1^{99}$

c) $998 + 996 + 994 + \dots + 12 + 10 + 8$

Bài 3 (2 điểm) : Tìm x biết:

a) $7169 - x = 872$

b) $10.3^{3.(x-2)} = (3^{117} + 3^{115}) : 3^{100}$

c) $x.4^2 - 18.3^2 = 78$

Bài 4 (3 điểm) :

Vẽ hai tia đối nhau Ax và Ay .

a) Lấy điểm B thuộc tia Ax và điểm C thuộc tia Ay . Viết tên các tia trùng với tia Cx .

b) Hai tia AB và Cy có đối nhau không? Vì sao?

c) Trong các tia Ax , Cy , AC có hai tia trùng nhau nào không?

Bài 5 (1 điểm) :

Chúng tỏ E chia hết 85 biết:

$$E = 4^0 + 4^1 + 4^2 + 4^3 + \dots + 4^{96} + 4^{97}$$

hoc360.net