

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 A

Bài 1 (1 điểm) : Viết tập hợp các ước của 15 và bội của 43.

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

- a) $1500 - \{5^3 \cdot 2^3 - 11 \cdot [7^2 - 5 \cdot 2^3 + 8 \cdot (11^2 - 121)]\}$
- b) $7 + 10 + 13 + \dots + 97 + 100$
- c) $3^3 \cdot 197 - 65 \cdot 3^3 + 68 \cdot 3^3$

Bài 3 (2 điểm) : Tìm x biết:

- a) $149 + x = 2401$
- b) $2^{x+1} \cdot 2^{2009} = 2^{2010}$
- c) $5x - 9 = 2727 : 27$

Bài 4 (3 điểm) :

Vẽ hai tia đối nhau Bx và By. Lấy điểm A thuộc tia Bx, điểm K và I thuộc tia By sao cho điểm H nằm giữa hai điểm B và K.

- a) Vẽ hình theo cách diễn đạt trên.
- b) Kể tên tia trùng với tia IK.
- c) Kể tên tia đối với tia IK.

Bài 5 (1 điểm) :

Tìm số dư khi chia D cho 13 biết:

$$D = 3^1 + 3^2 + 3^3 + \dots + 3^{2010} + 3^{2011}$$

HẾT

hoc360.net