# ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ I

**ĐỀ 5** **MS: T6-05**

**Bài 1: (2,25 điểm)** Thực hiện các phép tính:

a) $91.113+113.9-1300$

b) $1500:(20.13-6^3+16)$

c) $5.4^2+(5^{17}:5^{15}-24)^{2017}.100$

**Bài 2: (1,5 điểm)** Tìm số tự nhiên x biết:

a) $90-24\cdot(x-9)=18$

b) $215-3.4^x=23$

**Bài 3: (1,75 điểm)**

a) Tìm số tự nhiên x; y biết: $\overline{1y8x}$ chia hết cho 5 và cho 9

b) Tìm ƯCLN và BCNN của hai số 2400 và 2025

**Bài 4: (2,5 điểm)**

a) Học sinh khối 6 của trường THCS Tăng Bạt Hổ A xếp hàng chào cờ thì xếp hàng 9 , hàng 10, hàng 12 đều dư ra 3 em. Tính số học sinh khối 6 của trường biết từ số học sinh từ 350 đến 450 em?

b) Cho $A=2^2+2^3+2^4+2^5+...+2^{19}+2^{20}+2^{21}$ . Tìm số dư khi A chia cho 7.

**Bài 5: (2 điểm)**

Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho OA=4cm, OB=8cm.

a) (1đ) Trong 3 điểm O,A,B điểm nào nằm giữa 2 điểm còn lại? Vì sao? Tính độ dài đoạn thẳng AB.

b) (1đ) Trên tia đối của tia Ox lấy M sao cho OM=6cm. Gọi N là trung điểm của AB. Chứng tỏ rằng điểm O là trung điểm của đoạn thẳng MN.

hoc360.net