

ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ I

ĐỀ 6

MS: T6-06

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

a/ $25.28 + 25.71 + 25$

b/ $84 : 4 + 3^9 : 3^7 + 5^0$

c/ $10^{2015} : [(19-16)^2 + 725^0]^{2013}$

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

a) $123 - 5.(x + 4) = 38$

b) $2^x : 4 + 15 = 23$

Bài 3: (1,75 điểm)

a) Tìm số tự nhiên x; y biết: $\overline{8y1x}$ chia hết cho 5 và 9

b) Tìm ƯCLN và BCNN của hai số 1200 và 2250

Bài 4: (2,5 điểm)

a) Học sinh của một trường học khi xếp hàng 3, hàng 4, hàng 7, hàng 9 đều vừa đủ hàng. Tìm số học sinh của trường, cho biết số học sinh của trường trong khoảng từ 1600 đến 2000 học sinh

b) Tìm số tự nhiên n biết : $n + 8$ chia hết cho $n + 3$

Bài 5: (2 điểm)

Trên tia Ox lấy 2 điểm A, B sao cho $OA = 3\text{cm}$, $OB = 9\text{cm}$

- a) Chứng tỏ A nằm giữa O và B. Tính độ dài đoạn thẳng AB.
- b) Trên tia đối của tia Ox lấy điểm M sao cho điểm O là trung điểm của đoạn thẳng AM. Chứng tỏ A là trung điểm của đoạn thẳng MB.

hoc360.net