

ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ I

ĐỀ 10

MS: T6-10

**Bài 1: (2,5 điểm)**

Thực hiện các phép tính :

a)  $3^2 \cdot 11 + 21 \cdot 11 - 29 \cdot 11$

b)  $(10^2 + 2^3) : 3^2 + 2017^0$

c)  $99 + 50 : \left\{ 2 \cdot \left[ 52 - (3 \cdot 5 - 2^2 \cdot 3)^3 \right] \right\}$

**Bài 2: (1,5 điểm)**

Tìm số tự nhiên x biết:

a)  $128 - 3(x - 5) = 17$

b)  $2^x : 2^3 + 4 = 5^{100} : 5^{99}$

**Bài 3: (2 điểm)**

a) Tìm số tự nhiên a; b biết:  $\overline{87ab} : 9$  và  $a - b = 4$

b) Tìm ƯCLN và BCNN của hai số 2860 và 1560

**Bài 4: (2 điểm)**

a) Số học sinh khối 6 của một trường khi xếp hàng 10, hàng 12, hàng 15 đều dư 3 học sinh. Hỏi số học sinh khối 6 của trường đó là bao nhiêu ? Biết rằng số học sinh trong khoảng từ 350 đến 400 học sinh

b) Tìm số tự nhiên n biết :  $n + 2 : n + 1$

**Bài 5: (2 điểm)**

Trên đường thẳng xy lấy 3, điểm A, B, C theo thứ tự sao cho  $AB = 5\text{cm}$ ,  $AC = 9\text{cm}$

a) Tính độ dài đoạn thẳng BC.

- b) Trên tia đối của tia AB lấy điểm E sao cho  $AE = 1\text{cm}$ , gọi M là trung điểm của BC. Tính ME.

hoc360.net

hoc360.net