

KIỂM TRA TOÁN 6 (90 phút)
Năm học 2017-2018

Bài 1: (3đ) Thực hiện phép tính:

a) $48.19 + 48.115 + 134.52$

c) $125 - 2.[56 - 48:(15 - 7)]$

b) $5^6 : 5^4 + 2^3.2^2 - 1^{2017}$

d) $303 - 3.\{655 - (18:2 + 1).4^3 + 5\}:10^0$

Bài 2 (1đ)

a) Biết khi chia a cho 12 thì dư 9. Hỏi a có chia hết cho 3 không? Có chia hết cho 4 không?

b) Tính xem từ 230 đến 460 có bao nhiêu số chia hết cho 3.

Bài 3: (1.5đ) Tìm $x \in \mathbb{N}$ biết:

a) $48 - 3(x + 5) = 24$

c) $2^{x+1} - 2^x = 32$

b) $1230 : 3(x - 20) = 10$

d) $(15 + x) : 3 = 3^{15} : 3^{12}$

Bài 4: (1đ)

a) Viết tập hợp A các số tự nhiên lớn hơn 1 và nhỏ hơn 6 bằng hai cách

b) Cho $B = \{a; b; c; d\}$. Viết các tập hợp con của B sao cho mỗi tập hợp con có hai phần tử

Bài 5 (1,5 đ) Điền vào chỗ trống trong các phát biểu sau

a) Hình gồm và tất cả các điểm E và F là đoạn thẳng EF.

b) Tia KH là gồm và nằm cùng phía với đối với K

c) Hình tạo thành bởi điểm T và phần đường thẳng chứa tất cả các điểm là một tia gốc.....

d) Trên bờ chứa tia Mn, có $MH > KM$ thì.....

e) Nếu $AT + IT = IA$ thì

Bài 7. (2 đ)

Cho M, N, K cùng nằm trên đường thẳng yy', điểm N và M nằm cùng phía đối với K. Biết $MK = 6$ cm, $NK = 8$ cm. Biết E và K nằm khác phía đối với N và $EN = 5$ cm.

a) Tính độ dài đoạn thẳng MN, KE, ME

b) Tìm tia trùng với tia MN ?

hoc360.net