**KIỂM TRA CHƯƠNG I**

**MÔN: ĐẠI SỐ LỚP 7**

Thời gian làm bài 45 phút

 *Họ và tên: …………………………………. Ngày tháng năm 2017*

**ĐỀ 7**

**Bài 1.** (2,5 điểm). Tính giá trị của các biểu thức sau (tính nhanh nếu có thể):

a) (-0,25): b) 

c) d) 

e) 

**Bài 2.** (2 điểm). Tìm x, biết:

a) 3:x = 6:5 b) 

c)  d) (23:4).2(x+1) = 64

**Bài 3.** (1 điểm). Làm tròn số 7,5638 đến:

1. Hàng đơn vị
2. Chữ số thập phân thứ nhất
3. Hàng phần trăm
4. Hàng phần nghìn

**Bài 4.** (1,5 điểm). Tìm hai số x và y, biết:

a)  b)  và x – y = -11

**Bài 5.** (1 điểm). Tìm n, biết:

a)  b) 

**Bài 6.** (2 điểm). H­ưởng ứng phong trào kế hoạch nhỏ của Liên Đội, ba chi đội 7A, 7B, 7C đã thu đ­ược tổng cộng 120 kg giấy vụn. Biết rằng số giấy vụn thu đ­ược của ba chi đội lần lượt tỉ lệ với 9; 7; 8. Hãy tính số giấy vụn mỗi chi đội thu đ­ược.

-------------\*-------------

**ĐÁP ÁN KIỂM TRA CHƯƠNG I ĐẠI SỐ LỚP 7 ĐỀ 7**

**Bài 1.** (2,5 điểm). Tính giá trị của các biểu thức sau (tính nhanh nếu có thể):

a) (-0,25): = -:=

b)  = 

c)

d) 

e) 

**Bài 2.** (2 điểm). Tìm x, biết:

a) 3:x = 6:5 

b)   x = 

c)   x =  ; x = 

d) (23:4).2(x+1) = 64  x = 4

**Bài 3.** (1 điểm).

1. 7,5638  8
2. 7,5638  7,6
3. 7,5638  7,56
4. 7,5638  7,564

**Bài 4.** (1,5 điểm). Tìm hai số x và y, biết:

a)   x = 

b)  và x – y = -11  x = -55; y = -44

**Bài 5.** (1 điểm). Tìm n, biết:

a)   **** 2n – 1 = 3  2n = 4  n = 2

b)  

**Bài 6.** (2 điểm). Gọi số giấy vụn 7A, 7B, 7C thu đ­ược lần l­ượt là a, b, c kg.

Ta có:  và a + b + c = 120 suy ra =  = 5

Vậy a = 5.9 = 45 (kg)

 b = 5.7 = 35 (kg)

 c = 5.8 = 40 (kg)