**Tuần 3**

**CHỦ ĐỀ : SỐ HỮU TỈ - SỐ THỰC**

**ĐƯỜNG THẲNG VUÔNG GÓC. ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG**

Ngày dạy: 24/09/2020

**Lớp dạy: 7A1, 7A4**

*Đại số: GTTĐ của một số hữu tỉ. Cộng, trừ, nhân, chia số thập phân .*

Bài 1/Tính: a/ ; b/ 

Bài 2/ Tính x, biết: a) ⎜x ⎜ = ; b) ⎜x ⎜= 0 ; c) ⎜x ⎜= - 8,7 d)  ;

Bài 3/ Tìm giá trị nhỏ nhất, giá trị lớn nhất của biểu thức có chứa giá trị tuyệt đối sau.

a) A = ⎜x ⎜+  b) B = ⎜x +2,8 ⎜- 7,9.

c) C = 10 + ⎜ - x ⎜. d) D = ⎜x + 1,5 ⎜- 5,7

Bài 4/ Tính bàng cách hợp lí:

a) (- 4,3) + [(- 7,5) + (+ 4,3)];

b) (+45,3) + [(+7,3) + (- 22)];

c) [(-11,7) + (+5,5)] + [(+11,7) + (-2,5)];

d) [(-6,8) + (-56,9)] + [(+2,8) + (+5,9)]

Bài 5/ Có 3 bao đường, bao thứ nhất nặng 42,6kg, bao thứ hai nặng hơn bao thứ nhất 14,5kg, bao thứ ba bằng 3/5 bao thứ hai. Hỏi ba bao nặng bao nhiêu kilogam? Đáp số: 133,96 kg

Bài 6/Một cửa hàng bán khúc vải dài 25,6m cho ba người. Người thứ nhất mua 3,5m vải, người thứ hai mua nhiều hơn người thứ nhất 1,8m vải. Hỏi người thứ ba mua bao nhiêu mét vải? Đáp số: 16,8 mét vải.

*Hình học: Các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng. Hai đường thẳng song song.*

Bài 1: Vẽ hình theo cách diễn đạt sau: Đường thẳng c cắt hai đường thẳng a và b tại hai điểm A, B (A ∈ a, B ∈ b). Viết tên các cặp góc so le trong, các cặp góc đồng vị.

Bài 2: Đường thẳng c cắt hai đường thẳng a và b tại hai điểm A, B (A ∈ a, B ∈ b) như hình vẽ, biết góc A1= 70°, B1= 110°. Tính số đo các góc còn lại tại đỉnh A, B.

Bài 3: Cho a // b, 

a/Tính số đo các góc 

b/So sánh và 

c/Tính tổng  

Bài 4: Cho , 

a/Chứng minh a // b ?

b/Tính số đo các góc

c/So sánh và .