**Tuần 10**

**CHỦ ĐỀ: ĐẠI LƯỢNG TỈ LỆ THUẬN - ĐẠI LƯỢNG TỈ LỆ NGHỊCH**

**CÁC TRƯỜNG HỢP BẰNG NHAU CỦA TAM GIÁC**

**Ngày dạy: 10-11/11/2020**

 Lớp dạy: 7A1, 7A4

*Đại số: Luyện tập. (kt ghk1)*

Bài 1: tính

a/  b)  c) 

Bài 2: Tìm x, biết

a.  b.  c. 

d.  e.  f. 

g. h.  i. 

 J. k. l. 

m.  n. o. p.

Bài 3: So sánh:

a.  và  b.  và  c.  và 

Bài 4**:** Tìm x, y, z biết:

a.  và  b.  và 

c.  và  d.  và 

e.  và  f.  và 

g.  và  h.  và 

5/ Tam giác ABC có số đo ba góc A, B, C tỉ lệ với 1 ; 3 ; 2 . Tính số đo các góc của tam giác ABC ?

6/ Cho biết chu vi một thửa đất hình tam giác là 54 m, các cạnh tỉ lệ với các số 2;3;4. Tính độ dài mỗi cạnh của thửa đất hình tam giác đó.

7/ Lớp 7A, 7B và 7C tham gia trồng cây theo tỉ lệ với các số 2, 3, 4. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây, biết tổng số cây trồng được là 135 cây.

***Hình học: Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác.***

**Bài 1** : Cho tam giác ABC có AB=AC ,gọi M là trung điểm của cạnh BC

1. Chứng minh 2 tam giác ABM & ACM bằng nhau
2. Chứng minh AM vuông góc với BC
3. AM là phân giác góc A.