**PHẦN 2: HÌNH HỌC:**

**Bài 1**: Cho đoạn thẳng *MP,N* là điểm thuộc đoạn thẳng *MP, I* là trung điểm của *MP*. Biết *MN = 3cm*, *NP = 5cm*. Tính *MI*?

**Bài 2**: Cho tia *Ox*, trên tia *Ox* lấy hai điểm *M* và *N* sao cho *OM = 3,5cm* và *ON = 7 cm*.

a) Trong ba điểm *O, M, N* thì điểm nào nằm giữa ba điểm còn lại?

b) Tính độ dài đoạn thẳng *MN*?

c) Điểm *M* có phải là trung điểm *MN* không ?vì sao?

**Bài 3**: Quan sát hình vẽ trả lời câu hỏi sau:

a) Tia  nằm giữa hai tia nào?

b) Có tất cả mấy tam giác. Nêu tất cả các tam giác có trong hình vẽ.

**Bài 4**: Cho hai góc kề bù  và , biết 

a) Tính số đo góc 

b) Vẽ  và  lần lượt là tia phân giác của  và . Tính số đo của góc ?

**Bài 5**: Cho tia Oy, Oz cùng nằm trên một nữa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox. Biết  ; 

a) Tính số đo góc .

b) Vẽ tia phân giác  của góc , tia phân giác  của . Tính số đo của 

**Bài 6**: Vẽ hai góc kề bù: ; biết . Vẽ tia phân giác *Ot* của góc *xOy*. Tính và so sánh số đo của các góc : *xOt, tOy, yOx’*.

**Bài 7**: Vẽ hai góc kề nhau  và  biết góc ; . Tia *Ot* là tia phân giác của góc . Tính số đo của các góc và  ?

**Bài 8**: Trên cùng một nữa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy và Oz sao cho 

a) Trong ba tia Ox; Oy; Oz thì tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?

b) Tính số đo của góc 

c) Gọi Ot là tia phân giác của góc . Tính số đo của góc ?

**Bài 9**: Cho góc bẹt xOy. Vẽ tia Oz thỏa mãn . Gọi Om và On lần lượt là các tia

phân giác của 

a) Tính 

b)  có phụ nhau không? Vì sao?

**Bài 10**: Vẽ tam giác *ABC* biết:

a) *AB = 3cm; BC = 5cm; AC = 4cm.* Đo và cho biết số đo của góc A.

b) *AB = 6cm; BC = 7cm; AC = 8cm.*