

Bài 1. (2 điểm) Vẽ các góc :

- a) Góc aOb có số đo bằng 70° .
- b) Góc mAn có số đo bằng 100° .

Bài 2. (3 điểm) Cho đường thẳng d . Vẽ các điểm A, B, C, D sao cho A, B, C nằm trên đường thẳng d theo thứ tự đó, D không nằm trên đường thẳng d . Vẽ các đoạn thẳng DA, DB, DC .

- a) Trên hình vẽ có bao nhiêu tam giác? Kể tên các tam giác đó.
- b) DB là cạnh chung của những tam giác nào?

Bài 3. (4 điểm) Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox vẽ các tia Oy, Oz sao cho $\widehat{xOy} = 50^\circ, \widehat{xOz} = 130^\circ$.

- a) Tính số đo góc yOz .
- b) Gọi Ot là tia đối của tia Ox . So sánh \widehat{xOy} và \widehat{zOt} .

Câu 4. (1 điểm) Cho hai góc kề bù \widehat{AOB} và \widehat{AOC} . Hai tia OD, OE lần lượt là tia phân giác của các góc \widehat{AOB} và \widehat{AOC} . Tính số đo góc DOE .

-----Hết-----