**Luyện tập về tia phân giác của góc – Toán lớp 6**

**ĐỀ BÀI :**

**Bài 1**

(Dạng 1). Cho góc xOy có số đo bằng 80 độ . Vẽ tia Om nằm giữa hai tia Ox, Oy sao cho xÔm = 40độ. Tia Om có là tia phân giác của xÔy không ? Vì sao ?

**Bài 2**

(Dạng 1) Cho hai góc kề bù xÔt và yÔt, trong đó xÔt = 50 độ. Trên nửa mặt phẳng bờ xy có chứa tia Ot ta vẽ tia Oz sao cho yÔz = 80 độ. Tia Ot có la tia phân giác của góc xOz không ? Vì sao ?

**Bài 3**

(Dạng 1). Trên nửa mặt phẳng bờ chứa tia OA, vẽ các tia OB, OC, OD sao cho AÔB = 40 độ;  AÔC = 60 độ ; AÔD = 80 độ.

a) Tia OB là tia phân giác của góc nào ? Vì sao ?

b) Tia OC là tia phân giác của góc nào ? Vì sao ?

**Bài 4**

(Dạng 1). Cho hai góc kề AOB và BOC. Biết số đo của mỗi góc đều bằng 120 độ . Hỏi tia OB có là tia phân giác của góc AOC không ? Vì sao ?

**Bài 5**

(Dạng 2). Cho góc AOB. Vẽ tia phân giác OM của góc đó. Vẽ tia phân giác ON của góc AOM. Giả sử AON = 25 độ , tính AÔB và BÔN.

**Bài 6**

(Dạng 2). Cho hai góc kề bù AOB và BOC. Vẽ tia phân giác OM của góc BOC. Giả sử AÔB gấp đôi BÔC, tính AÔM.

**Bài 7**

(Dạng 1, 2). Cho góc bẹt xOy. Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ xy vẽ hai tia Om, On sao cho xÔm = 60 độ ; yÔn = 150 độ .

a) Tính mÔn.

b) Tia On có là tia phân giác của góc xOm không ? Vì sao ?

**Bài 8**

(Dạng 3). Cho góc bẹt AOD. Trên nửa mặt phẳng bờ AD ta vẽ các

tia OB, OC sao cho AÔB = 60 độ ; AÔC = 120 độ. Trên hình vẽ, tia nào là tia phân giác của một góc ?