

Đ/c: Số 5A ngõ 252/53 Tây Sơn, Đống Đa, HN

Môn: HÌNH HỌC LỚP 7

Thứ ngày

PHIẾU SỐ 05**ĐIỂM SỐ**

Họ tên:

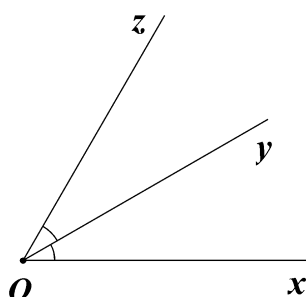
Nhận xét:

(**Ước mơ** chỉ thành hiện thực khi bạn **nỗ lực hành động**,Hãy hành động vì **ƯỚC MƠ** của bạn !)

=====^=====

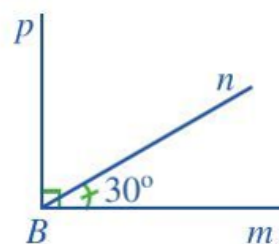
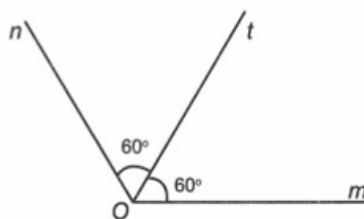
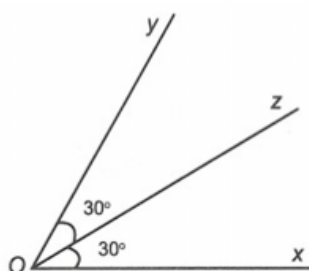
BÀI 5. TIA PHÂN GIÁC CỦA MỘT GÓC**1. Tia phân giác của một góc**

Tia phân giác của một góc là tia nằm trong góc và tạo với hai cạnh của góc đó các góc bằng nhau

**2. Nhận xét**

Nếu tia Oy là tia phân giác của góc xOz thì $\widehat{xOy} = \widehat{yOz} = \frac{\widehat{xOz}}{2}$

Câu 1: Cho các hình vẽ sau

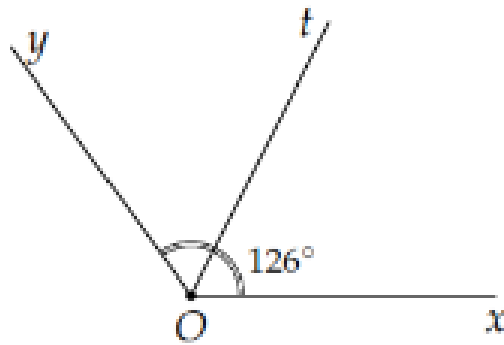


a) Tia Oz có là tia phân giác của góc $\widehat{xOy}$ không ? vì sao ?

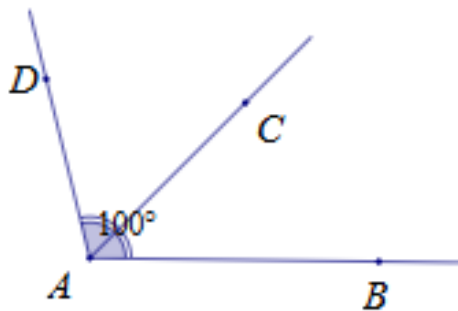
b) Tia Ot có là tia phân giác của góc $\widehat{mOn}$ không ? vì sao ?

c) Tia Bn có là tia phân giác của góc $\widehat{mOp}$ không ? vì sao ?

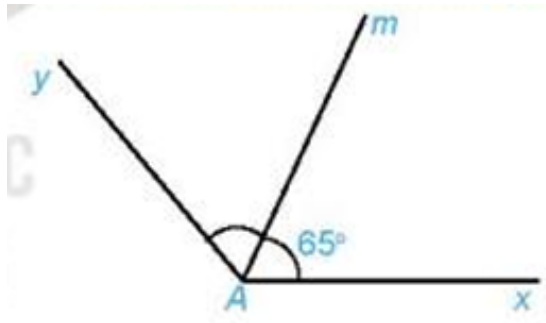
Câu 2: Cho góc $\widehat{xOy} = 126^\circ$ (hình vẽ). Tia Ot là phân giác của góc $\widehat{xOy}$, tính số đo các góc $\widehat{xOt}$ và $\widehat{tOy}$



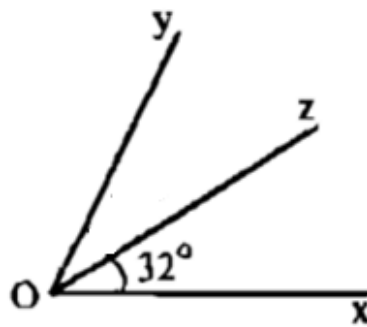
Câu 3: Cho góc $\widehat{BAD} = 100^\circ$ (hình vẽ). Tia AC là phân giác của góc $\widehat{BAD}$, tính số đo các góc $\widehat{DAC}$ và $\widehat{BAC}$



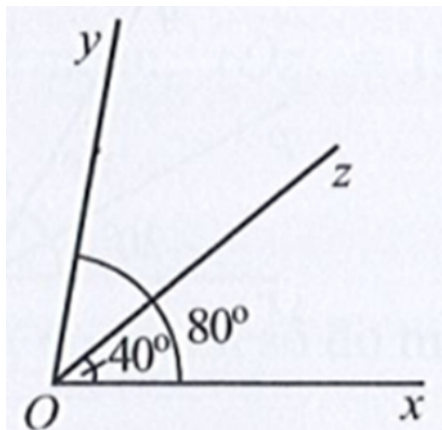
Câu 4: Cho tia Am là phân giác của góc $\widehat{xAy}$. Biết $\widehat{xAm} = 65^\circ$ Tính số đo góc $\widehat{xAy}$



Câu 5: Cho tia Oz là phân giác của góc $\widehat{xOy}$. Biết $\widehat{xOz} = 32^\circ$ Tính số đo góc $\widehat{xOy}$



Câu 6: Cho hai góc kề nhau $\widehat{xOz}$ và $\widehat{yOz}$, biết $\widehat{xOz} = 40^\circ$, $\widehat{xOy} = 80^\circ$. (hình vẽ).



a) Tính số đo góc $\widehat{yOz}$

b) Tia Oz có phải tia phân giác của góc $\widehat{xOy}$ không? Vì sao?

BÀI TẬP VỀ NHÀ

PHẦN TRẮC NGHIỆM.

Câu 1: Tia phân giác của một góc là:

- A.** Tia nằm trong góc và tạo với hai cạnh của góc đó hai góc bằng nhau;
- B.** Tia nằm phía ngoài góc và tạo với hai cạnh của góc đó hai góc bằng nhau;
- C.** Tia nằm trong góc và tạo với hai cạnh của góc đó hai góc không bằng nhau;
- D.** Tia nằm phía ngoài góc và tạo với hai cạnh của góc đó hai góc không bằng nhau.

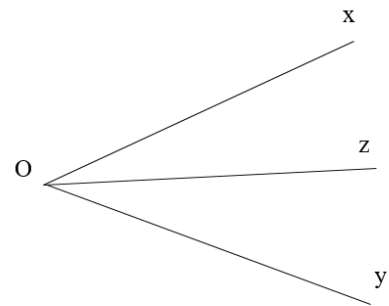
Câu 2: Cho hình vẽ sau. Nếu Oz là tia phân giác của góc xOy thì:

A. $\widehat{xOz} = \widehat{zOy} = \widehat{xOy}$.

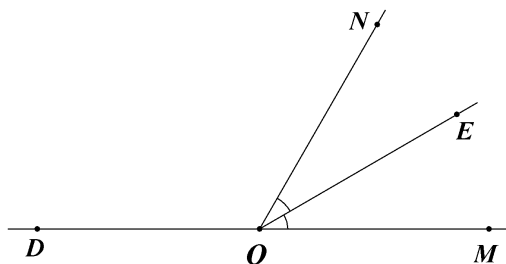
B. $\widehat{xOz} = \widehat{zOy} = \frac{\widehat{xOy}}{2}$.

C. $\widehat{xOz} = \widehat{zOy} = \frac{\widehat{xOy}}{4}$.

D. $\widehat{xOz} = \widehat{zOy} = 2\widehat{xOy}$.



Câu 3: Cho Ot Tia phân giác của $\widehat{MON}$ trong hình vẽ sau là?



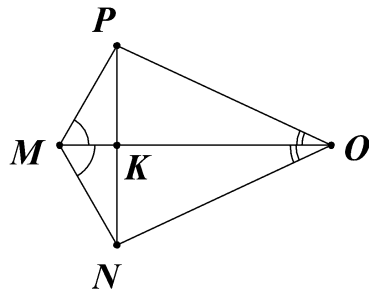
A. OD .

B. ON .

C. OE .

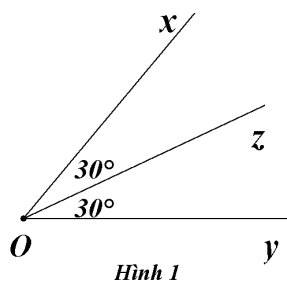
D. OM

Câu 4: Cho hình vẽ sau, tia phân giác của $\angle NOP$ là:

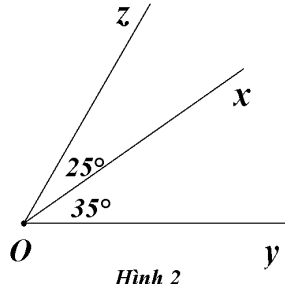


- A. Tia MK . B. Tia KO . C. Tia OM .
D. Tia KM .

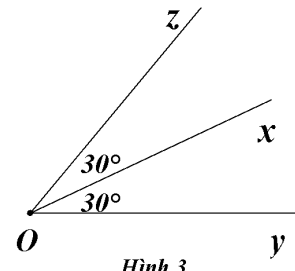
Câu 5: Hình nào sau đây có tia Ox là tia phân giác của $\angle yOz$?



Hình 1



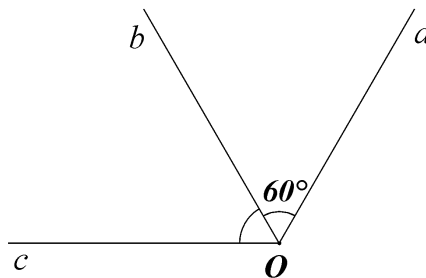
Hình 2



Hình 3

- A. Hình 1. B. Hình 2.
C. Hình 3. D. Hình 3 và 1.

Câu 6: Cho hình vẽ sau, biết Ob là tia phân giác của $\angle aOc$. Khẳng định nào sau đây đúng?

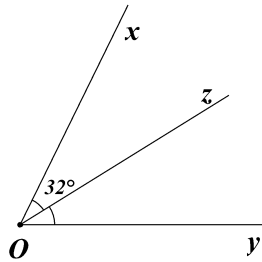


- A. $\angle bOc = 90^\circ$. B. $\angle bOc = 60^\circ$. C. $\angle bOc = 30^\circ$. D. $\angle bOc = 120^\circ$.

Câu 7: Cho $\widehat{xOy} = 48^\circ$. Tia Oz là tia phân giác của $\widehat{xOy}$. Khi đó số đo của góc $\widehat{xOz}$ bằng:

A. 96° . B. 24° . C. 12° . D. 36° .

Câu 8: Cho hình vẽ sau, biết tia Oz là tia phân giác của $\widehat{xOy}$. Số đo của $\widehat{xOy}$ là:



A. 64° . B. 32° . C. 16° . D. 33° .

Câu 9: Cho $\widehat{ACB} = 70^\circ$ và CB là tia phân giác của $\widehat{DCA}$. Số đo của $\widehat{DCA}$ là:

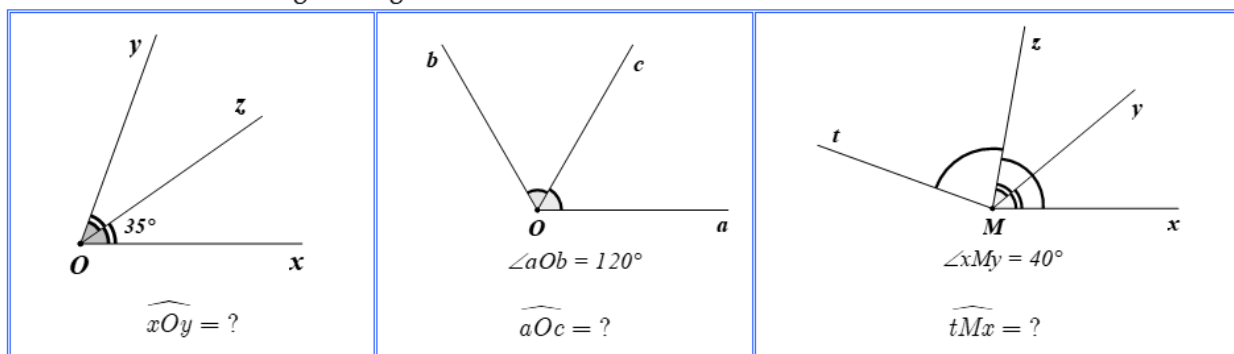
A. 35° . B. 70° . C. 110° . D. 140° .

Câu 10: Giả sử $\widehat{xOy} = 100^\circ$ và tia Om là tia phân giác của $\widehat{xOy}$. Khi đó một góc bù với $\widehat{xOm}$ có số đo là:

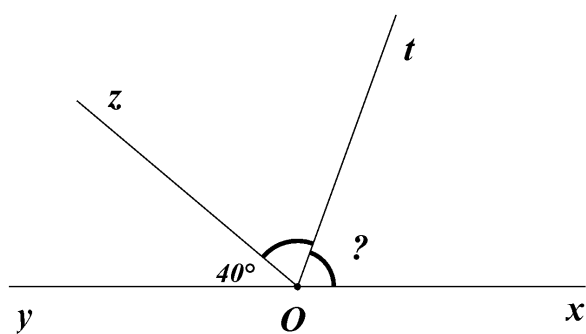
A. 140° . B. 80° . C. 130° . D. 45° .

PHẦN TỰ LUẬN.

Câu 11: Tính số đo các góc trong hình vẽ sau:



Câu 12: Cho hai góc kề bù: $\widehat{xOz}$ và $\widehat{yOz}$, biết $\widehat{yOz} = 40^\circ$ (hình vẽ).



a) Tính góc $\widehat{xOz}$

b) Vẽ tia Ot là phân giác của góc $\widehat{xOz}$. Tính góc $\widehat{xOt}$.