

GVSB: BttPhuong

Email: phuong.ptphuong2019@gmail.com

GVPB1: ... (Tên Zalo)

Email:

GVPB2: ... (Tên Zalo)

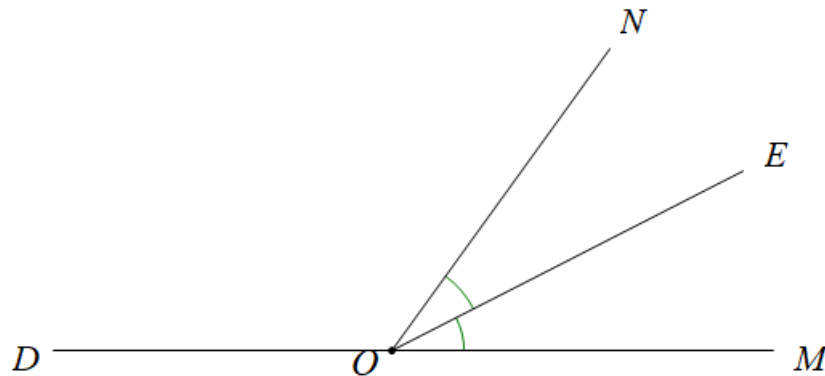
Email:

Nhận biết được tia phân giác của một góc. Cấp độ: Nhận biết

I. ĐỀ BÀI

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Tìm tia phân giác của $\angle MON$ trong hình vẽ sau:



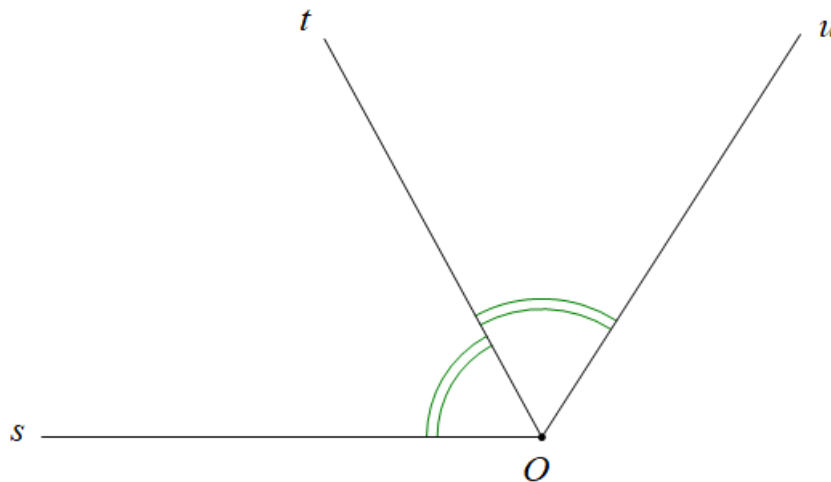
A. OD .

B. ON .

C. OE .

D. OM .

Câu 2: Tìm tia phân giác của $\angle Sou$ trong hình vẽ sau:



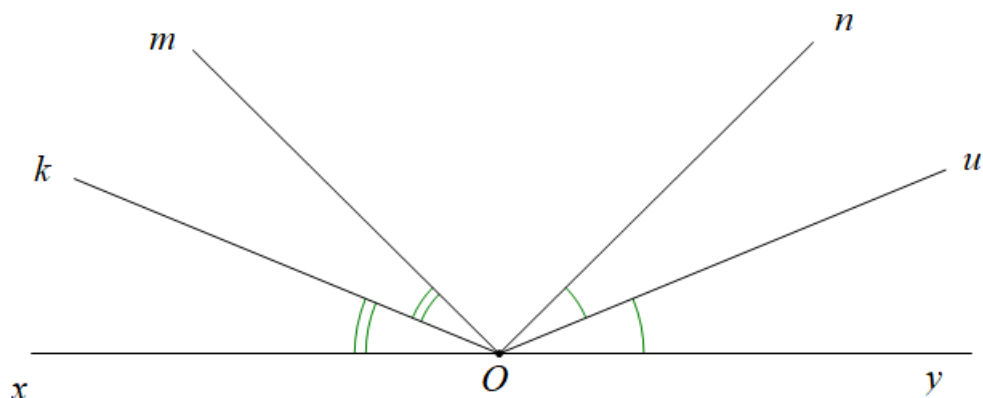
A. Os .

B. Ou .

C. Ot .

D. tO .

Câu 3: Tìm tia phân giác của $\angle xOm$ và $\angle yOn$?



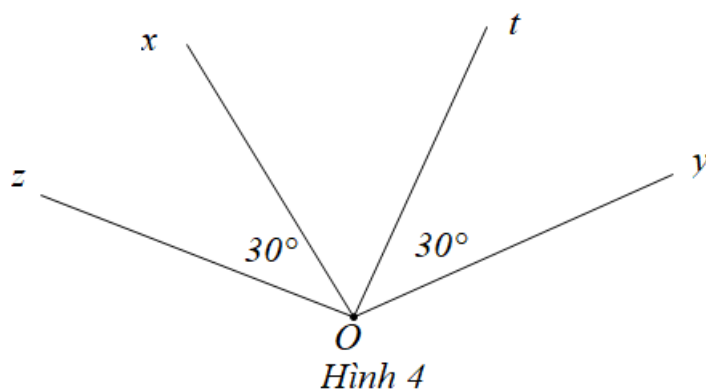
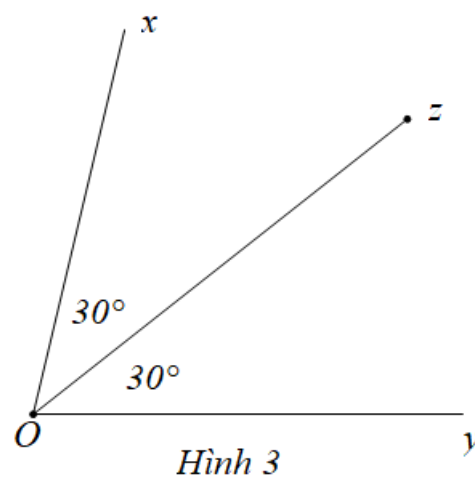
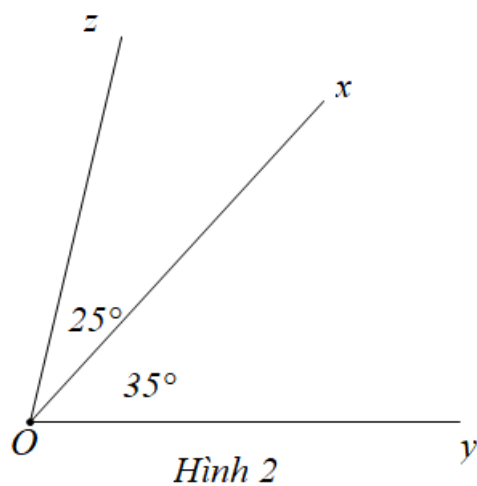
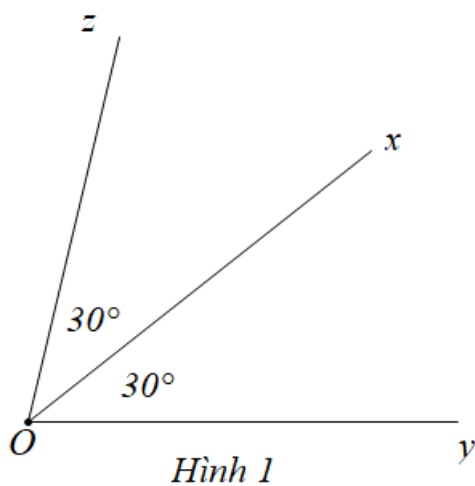
A. $Ok; On$

B. $Ou; Om$

C. $Ox; Oy$

D. $Ok; Ou$

Câu 4: Hình nào sau đây có tia Ox là tia phân giác của $\angle yOz$?



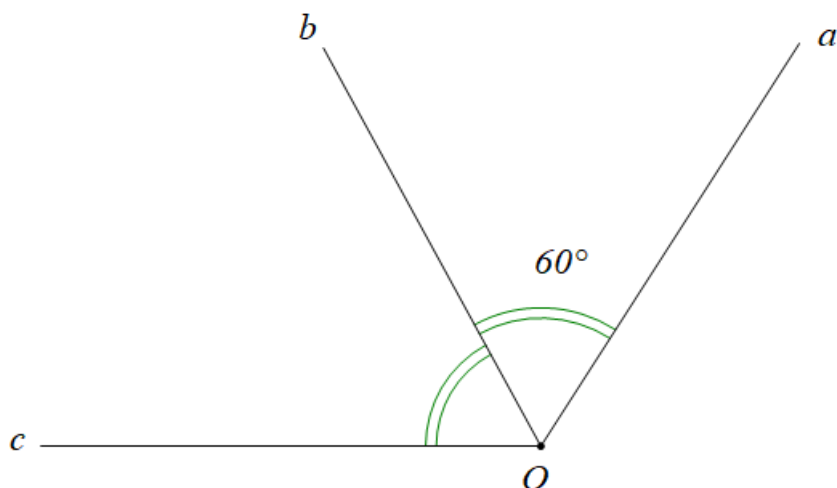
A. Hình 1.

B. Hình 2.

C. Hình 3.

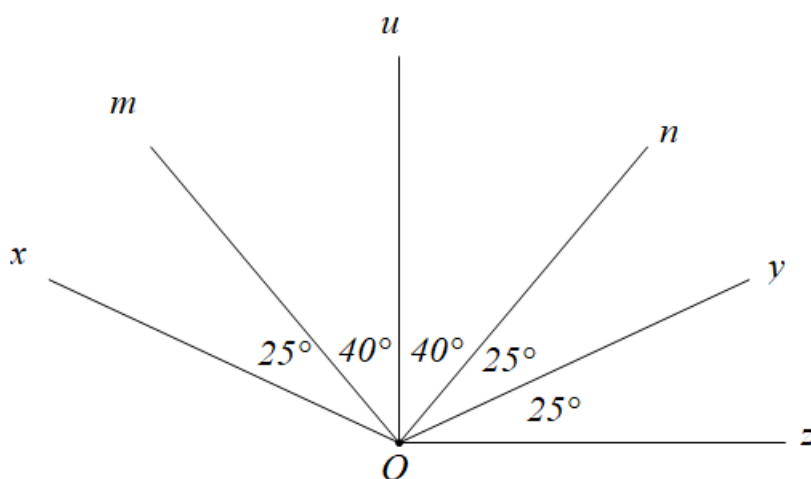
D. Hình 4.

Câu 5: Cho hình vẽ sau, biết Ob là tia phân giác của $\angle aOc$. Khẳng định nào sau đây đúng?



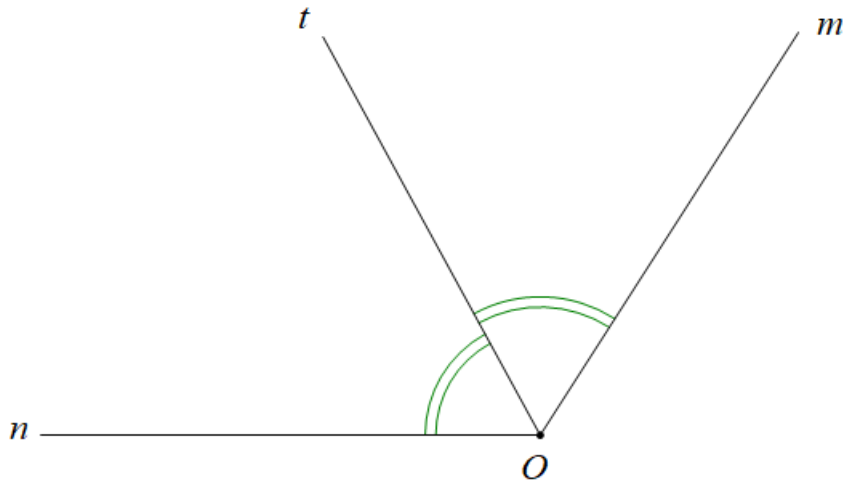
- A. $\angle Oa = 90^\circ$. B. $\angle Oa = 60^\circ$. C. $\angle Oa = 30^\circ$. D. $\angle Oa = 120^\circ$.

Câu 6: Cho hình vẽ sau, khẳng định nào sau đây sai?



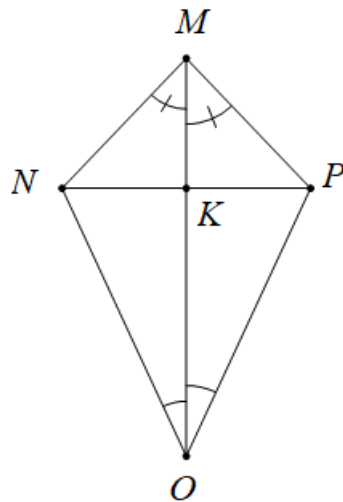
- A. Ou là tia phân giác của $\angle xOm$. B. Ou là tia phân giác của $\angle xOy$.
 C. Oy là tia phân giác của $\angle nOz$. D. On là tia phân giác của $\angle mOz$.

Câu 7: Cho biết Ot là tia phân giác của $\angle mOn$, khẳng định nào sau đây sai?



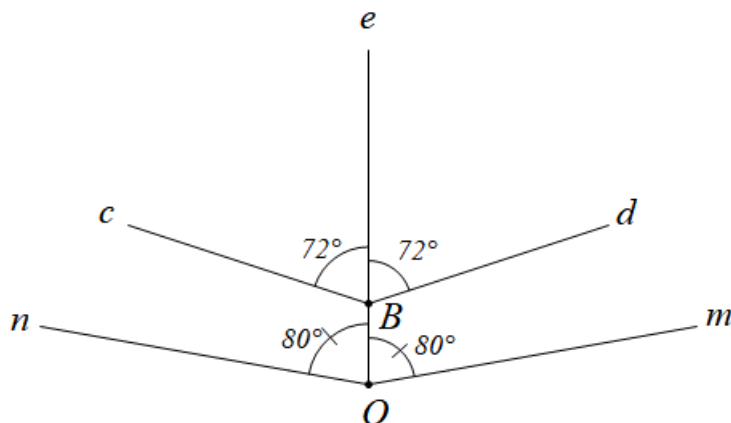
- A. Tia Ot nằm giữa hai tia Om và On .
 B. $\widehat{mOt}$ và $\widehat{nOt}$ là hai góc kề nhau.
 C. $\widehat{mOt} = \widehat{nOn}$.
 D. $\widehat{mOt} < \widehat{nOn}$.

Câu 8: Cho hình vẽ sau, tia phân giác của $\widehat{NMP}$ là:



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

Câu 9: Cho hình vẽ sau, khẳng định nào sau đây sai?



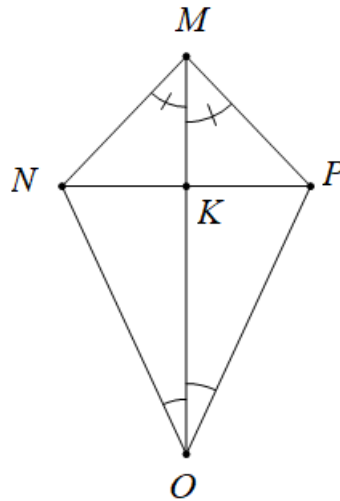
A. Tia Be là tia phân giác của $\angle Bcd$.

B. Tia Be là tia phân giác của $\angle Bom$.

C. Tia Oe là tia phân giác của $\angle Bom$.

D. Tia OB là tia phân giác của $\angle Bom$.

Câu 10: Cho hình vẽ sau, tia phân giác của $\angle NOP$ là:



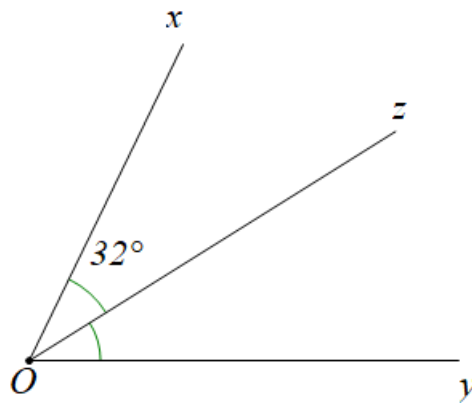
A. Tia MK .

B. Tia KO .

C. Tia OM .

D. Tia KM .

Câu 11: Cho hình vẽ sau, biết tia Oz là tia phân giác của $\angle xOy$. Số đo của $\angle xOy$ là:



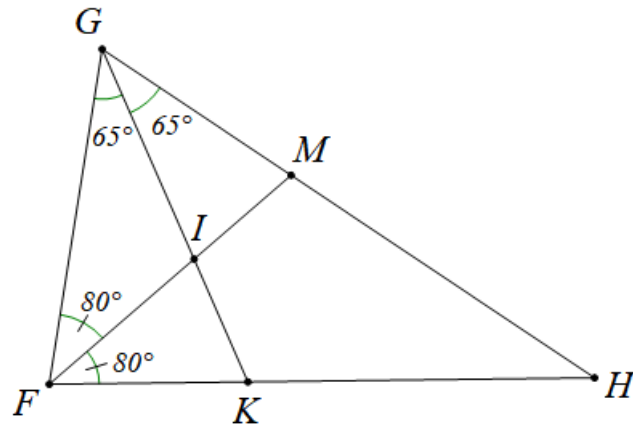
A. 32° .

B. 64° .

C. 16° .

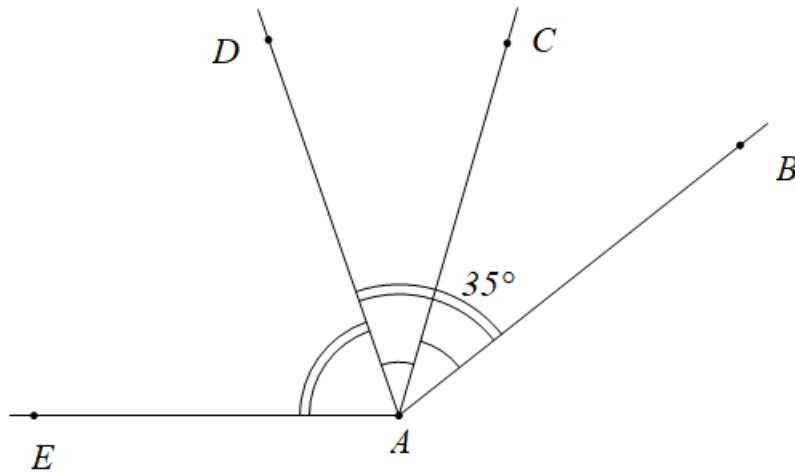
D. 33° .

Câu 12: Tia phân giác của $\angle FGH$ và $\angle GFH$ lần lượt là:



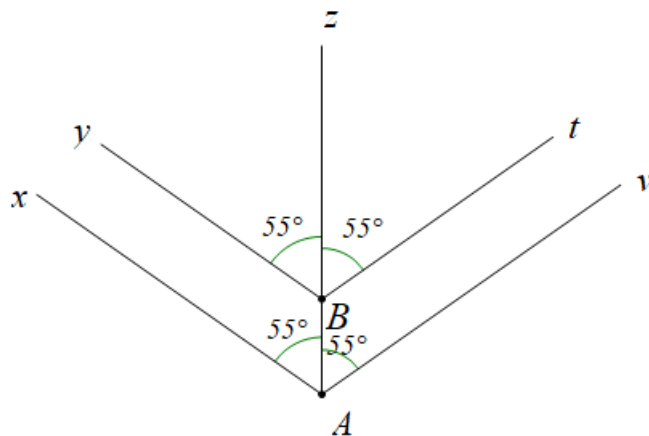
- A. $GI;FI$. B. $KG;MF$. C. $IG;IK$. D. $IM;IF$.

Câu 13: Cho hình vẽ sau: biết tia AC là tia phân giác của $\widehat{DAB}$, tia AD là tia phân giác của $\widehat{EAB}$ và $\widehat{CAB} = 35^\circ$. Số đo của $\widehat{EAB}$ là:



- A. $17,5^\circ$. B. 140° . C. 105° . D. 70° .

Câu 14: Cho hình vẽ sau, khẳng định nào sau đây đúng?

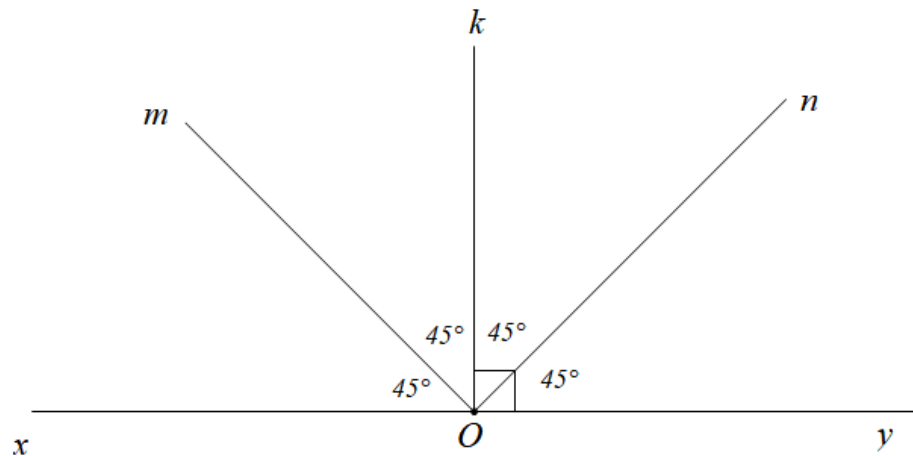


- A. Tia Bz là tia phân giác của $\widehat{xBy}$. B. Tia Bz là tia phân giác của $\widehat{xAv}$.

C. Tia Bt là tia phân giác của $\angle Av$.

D. Tia BA là tia phân giác của $\angle Av$.

Câu 15: Cho hình vẽ sau, tia Om, Ok, On lần lượt là tia phân giác của các góc nào sau đây?



A. $\angle Om; \angle On; \angle Oy$

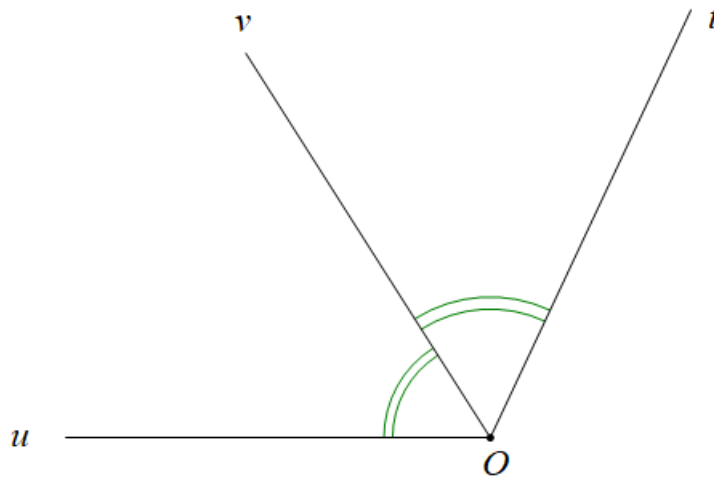
B. $\angle Oy; \angle On; \angle Om$

C. $\angle Ok; \angle On; \angle Oy$

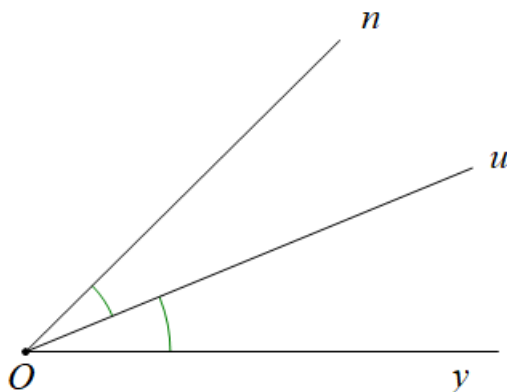
D. $\angle Ok; \angle Oy; \angle Oy$

B. PHẦN TỰ LUẬN

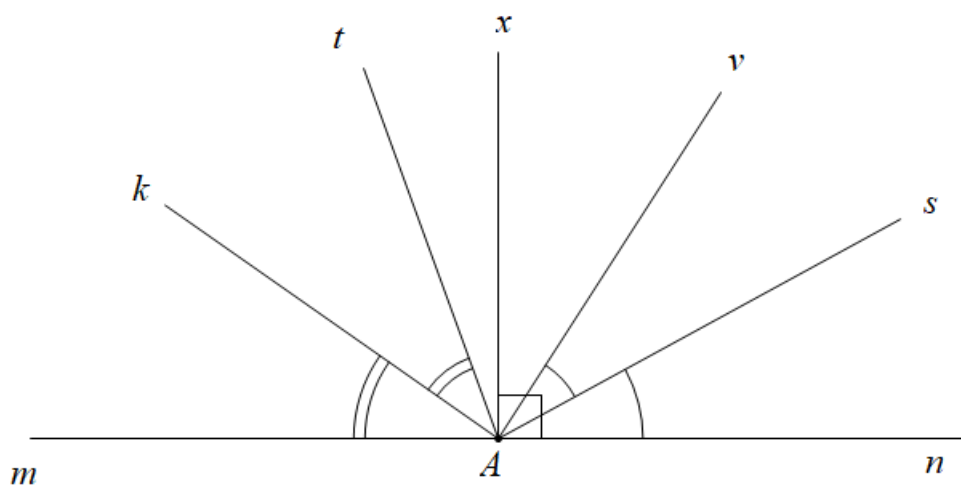
Câu 1: Tìm tia phân giác của $\angle Ot$ trong hình vẽ sau:



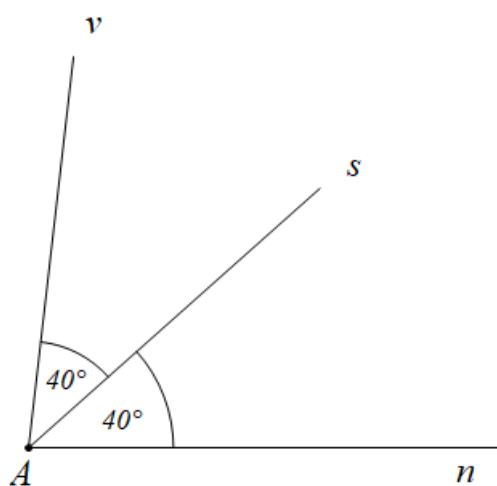
Câu 2: Tìm tia phân giác của $\angle Oy$ trong hình vẽ sau:



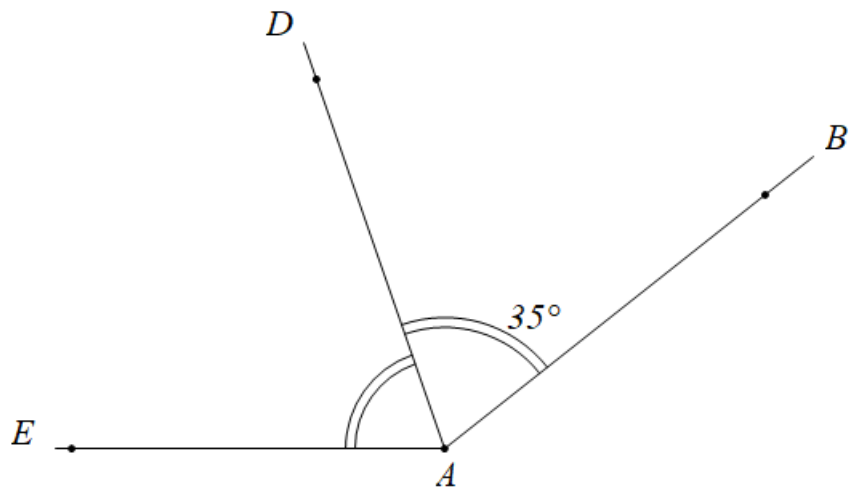
Câu 3: Tìm tia phân giác của các góc $\angle tAm$, $\angle nAv$?



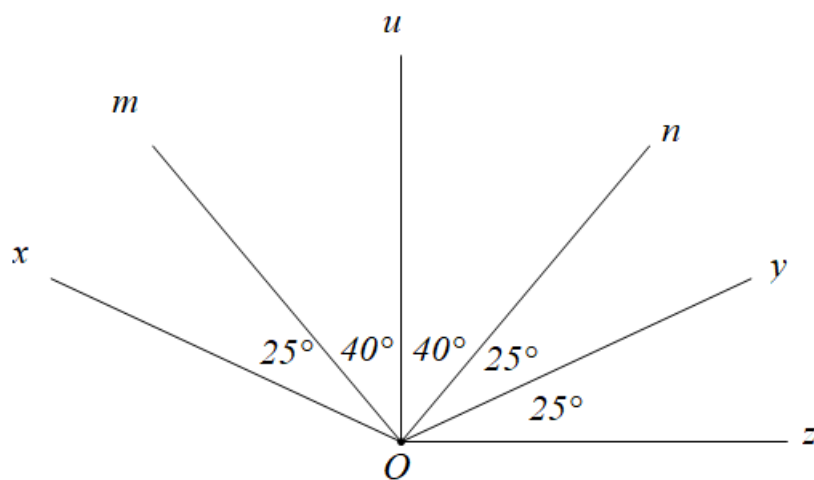
Câu 4: Tia As có là tia phân giác của $\angle nAv$ không? Vì Sao?



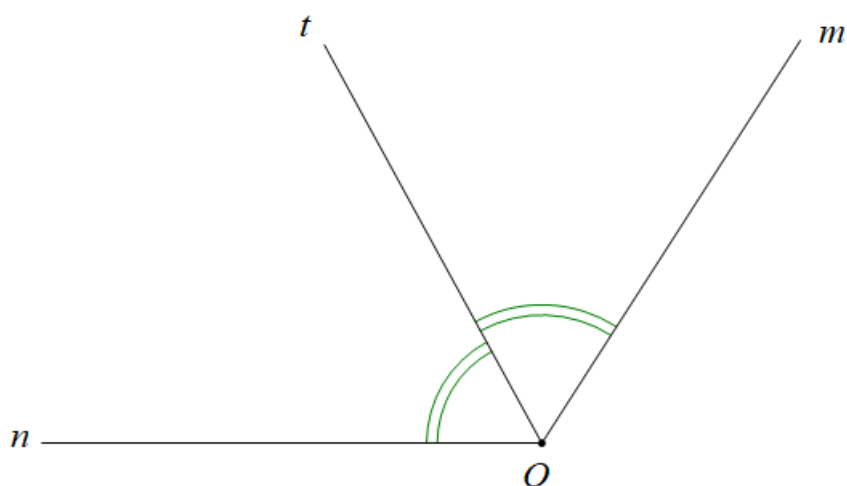
Câu 5: Cho hình vẽ sau, biết AD là tia phân giác của $\angle EAB$. Tìm số đo của $\angle EAB$?



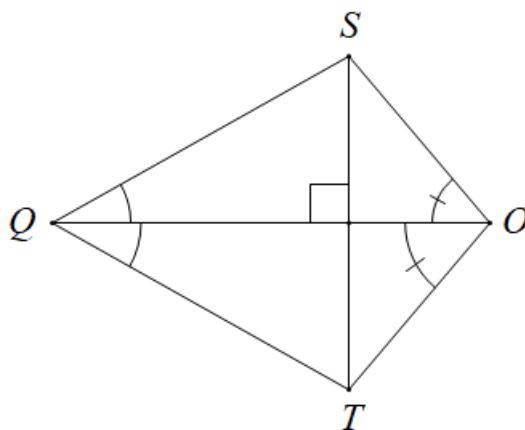
Câu 6: Cho hình vẽ sau, tia OA là tia phân giác của những góc nào?



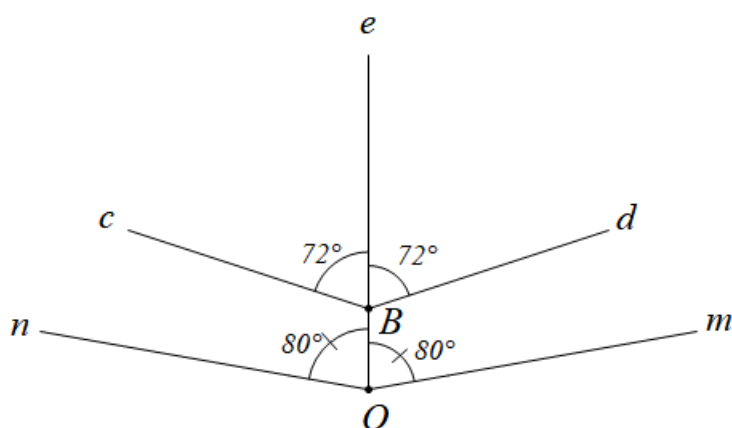
Câu 7: Cho biết OT là tia phân giác của $\angle MON$. Hãy tìm số đo góc $\angle TON$? Biết $\angle MON = 150^\circ$.



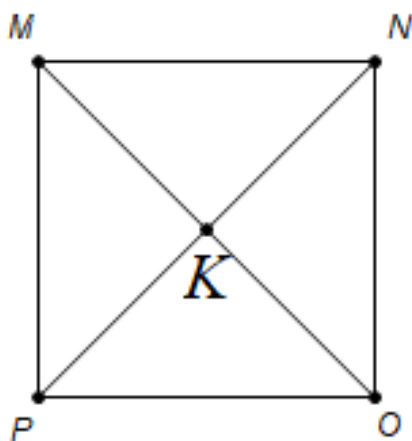
Câu 8: Cho hình vẽ sau, tìm tia phân giác của các góc $\angle QOT$, $\angle SOT$?



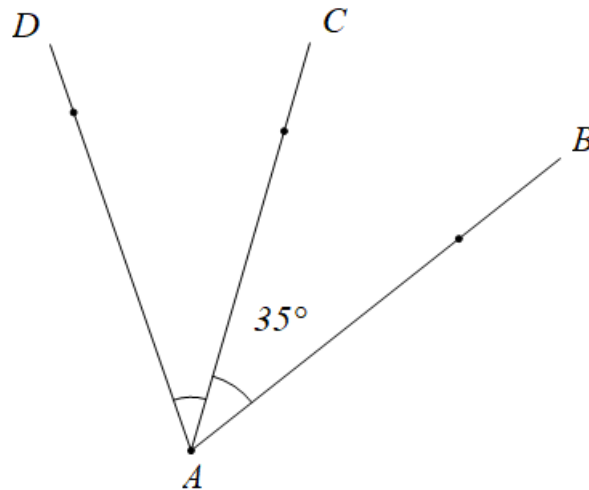
Câu 9: Cho hình vẽ sau, tìm tia phân giác của các góc $\angle Bcd$, $\angle Bom$?



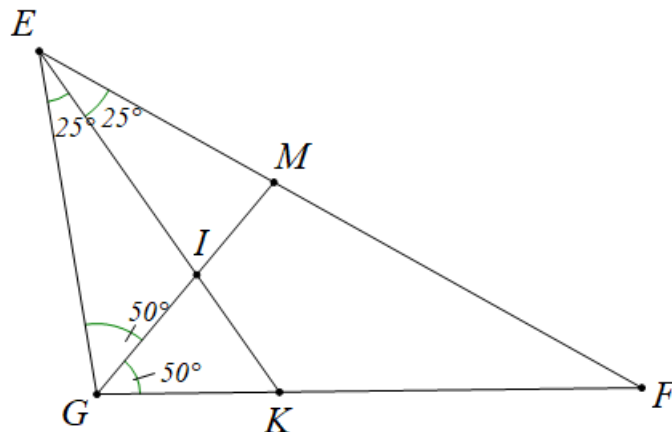
Câu 10: Cho hình vuông $MNOP$ tâm K . Hãy dùng thước đo góc để tìm tia phân giác của các góc: $\angle MPO$, $\angle MNO$, $\angle NOP$.



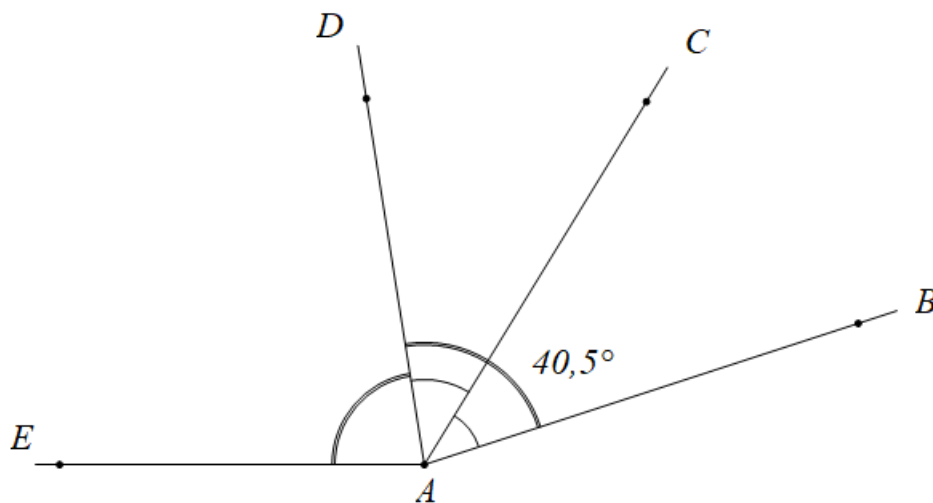
Câu 11: Cho hình vẽ sau, biết tia AC là tia phân giác của $\angle BAC$. Tìm số đo của $\angle BAD$?



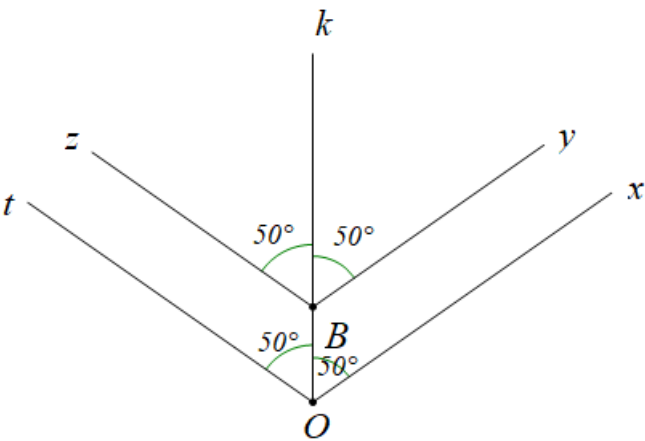
Câu 12: Tìm tia phân giác của $\angle EAM$ và $\angle EGM$ ở hình sau?



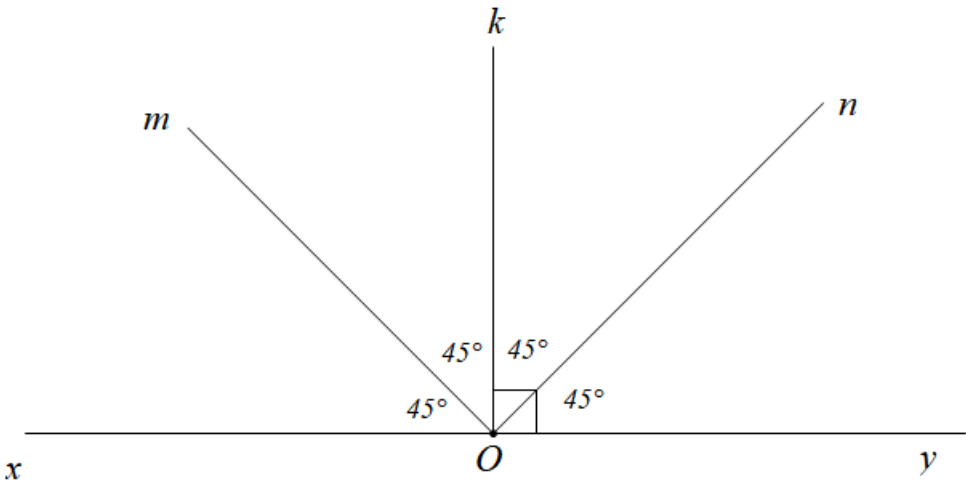
Câu 13: Cho hình vẽ sau: biết tia AC là tia phân giác của $\angle DAB$, tia AD là tia phân giác của $\angle EAB$ và $\angle CAB = 40,5^\circ$. Tính số đo của $\angle EAB$?



Câu 14: Cho hình vẽ sau, tìm tia phân giác của các góc $\angle Bx$, $\angle Ot$?



Câu 15: Cho hình vẽ sau, tia Ok là tia phân giác của các góc nào sau đây?



I. ĐÁP ÁN

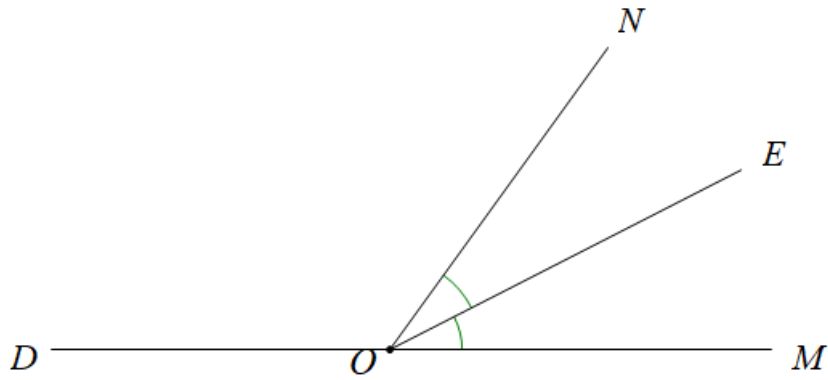
A. PHẦN TRẮC NGHIỆM

BẢNG ĐÁP ÁN

BẢNG ĐÁP ÁN

1.C	2.C	3.D	4.A	5.B	6.D	7.D	8.A	9.B	10.C
11.B	12.A	13.B	14.A	15.D					

Câu 1: Tìm tia phân giác của $\widehat{MON}$ trong hình vẽ sau:



A. OD .

B. ON .

C. OE .

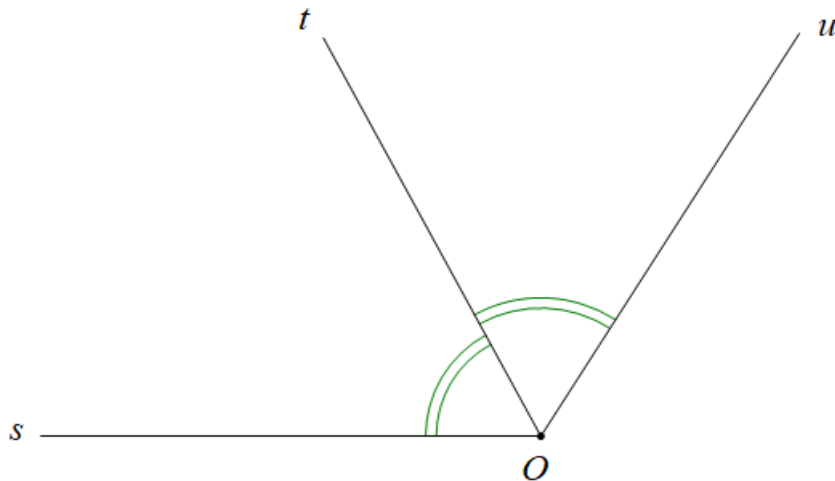
D. OM .

Lời giải

Chọn C

Tia OE là tia phân giác của $\angle MON$.

Câu 2: Tìm tia phân giác của $\angle Sou$ trong hình vẽ sau:



A. Os .

B. Ou .

C. Ot .

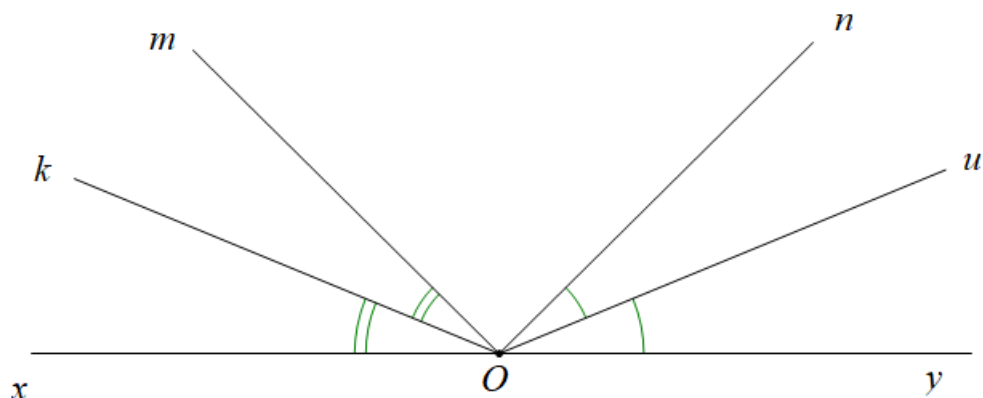
D. tO .

Lời giải

Chọn C

Tia Ot là tia phân giác của $\angle Sou$.

Câu 3: Tia phân giác của $\angle xOm$ và $\angle yOn$ lần lượt là:



A. $Ok; On$

B. $Ou; Om$

C. $Ox; Oy$

D. $Ok; Ou$

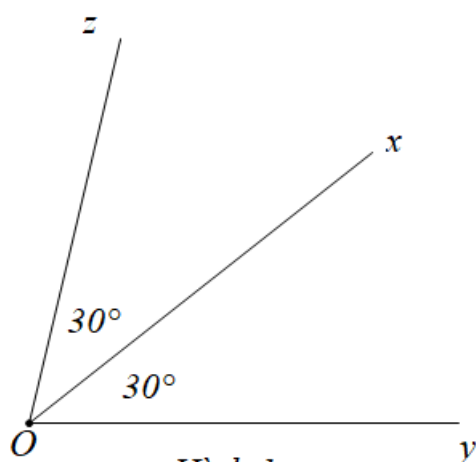
Lời giải

Chọn D

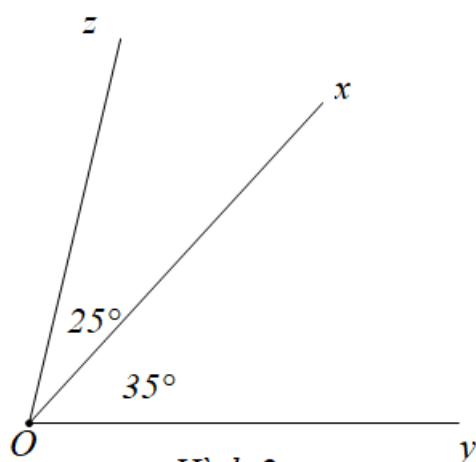
Tia Ok là tia phân giác của $\angle xOm$.

Tia Ou là tia phân giác của $\angle yOn$.

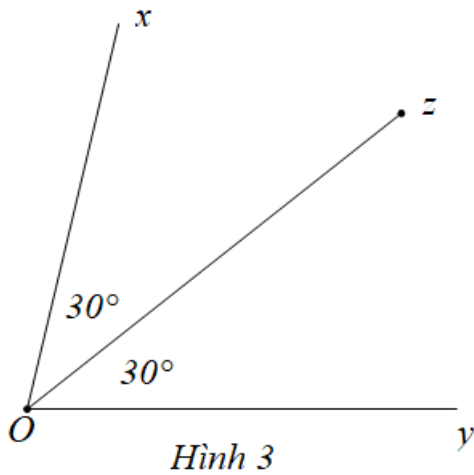
Câu 4: Hình nào sau đây có tia Ox là tia phân giác của $\angle yOz$?



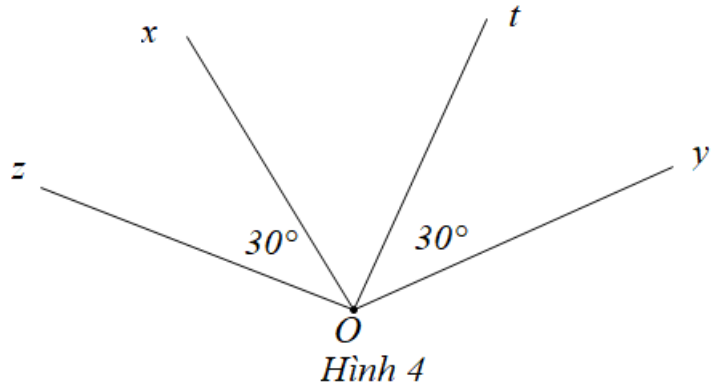
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

A. Hình 1.

B. Hình 2.

C. Hình 3.

D. Hình 4.

Lời giải

Chọn A

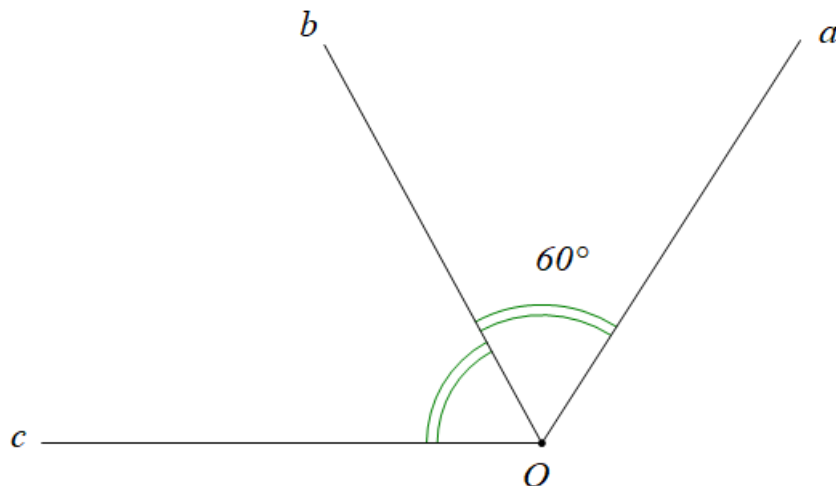
Hình 1: Tia Ox là tia phân giác của $\angle yOz$.

Hình 2: Tia Ox không là tia phân giác của $\angle yOz$.

Hình 3: Tia Ox không là tia phân giác của $\angle yOz$.

Hình 4: Tia Ox không là tia phân giác của $\angle yOz$.

Câu 5: 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. $\angle bOc = 30^\circ$

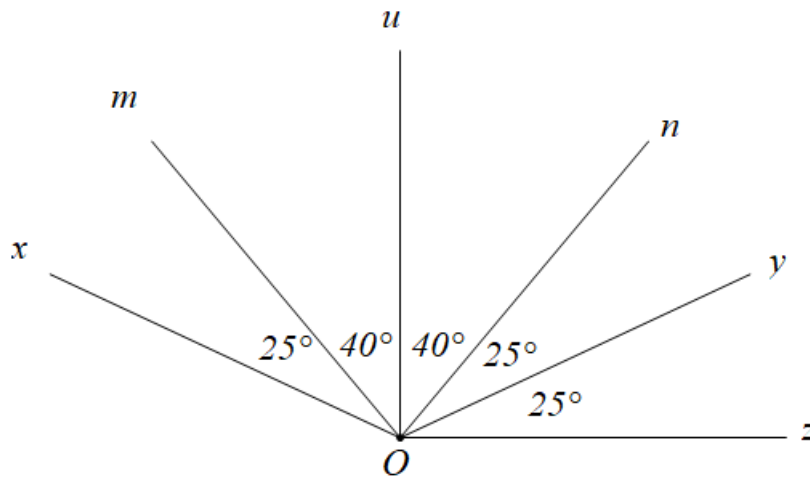
D. $\angle bOc = 120^\circ$

Lời giải

Chọn B

Vì Ob là tia phân giác của $\angle aOc$ nên $\angle bOc = \angle aOb = 60^\circ$

Câu 6: Cho hình vẽ sau, khẳng định nào sau đây sai?



A. Ou là tia phân giác của $\angle mOn$.

B. Ou là tia phân giác của $\angle xOy$.

C. Oy là tia phân giác của $\angle nOz$.

D. On là tia phân giác của $\angle mOz$.

Lời giải

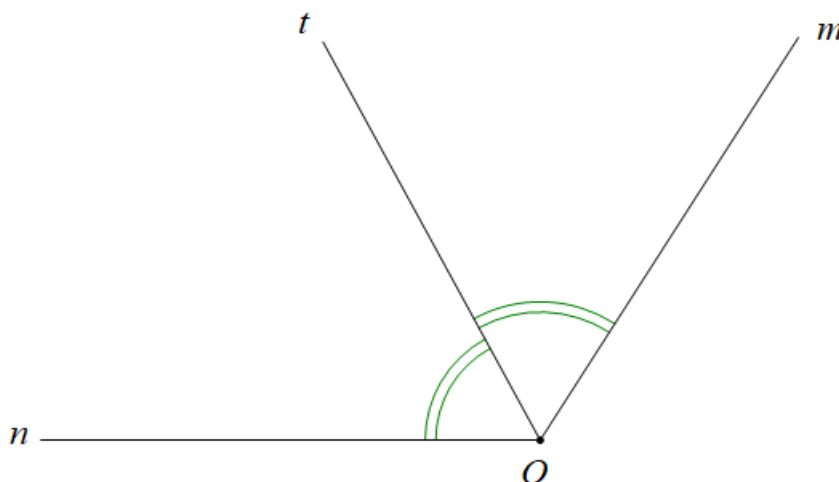
Chọn D

Ta có $\angle mOn = 40^\circ + 40^\circ = 80^\circ$, $\angle nOz = 25^\circ + 25^\circ = 50^\circ$

$$\angle mOn \neq \angle nOz$$

Nên On không là tia phân giác của $\angle mOz$

Câu 7: Cho biết Ot là tia phân giác của $\angle mOn$, khẳng định nào sau đây sai?



A. Tia Ot nằm giữa hai tia Om và On .

B. $\angle mOt$ và $\angle nOt$ là hai góc kề nhau.

C. $\widehat{mOt} = \widehat{tOn}$.

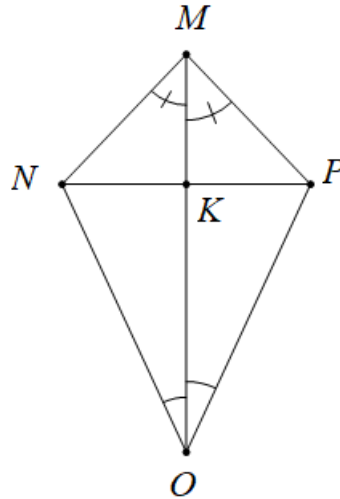
D. $\widehat{mOt} < \widehat{tOn}$.

Lời giải

Chọn D

Ta có Ot là tia phân giác của $\widehat{mOn}$ nên $\widehat{mOt} = \widehat{tOn}$

Câu 8: Cho hình vẽ sau, tia phân giác của $\widehat{NMP}$ là:



A. Tia MK .

B. Tia KO .

C. Tia OM .

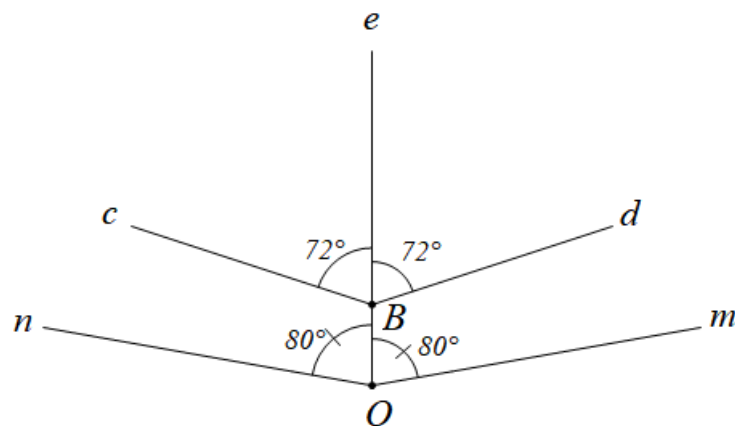
D. Tia KM .

Lời giải

Chọn A

Tia MK (hay tia MO) là tia phân giác của $\widehat{NMP}$.

Câu 9: Cho hình vẽ sau, khẳng định nào sau đây sai?



A. Tia Be là tia phân giác của $\widehat{cBd}$.

B. Tia Be là tia phân giác của $\widehat{nOm}$.

C. Tia Oe là tia phân giác của $\widehat{nOm}$.

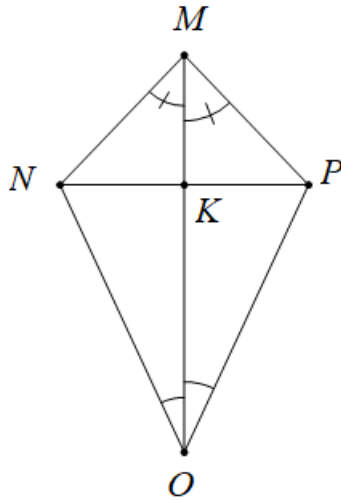
D. Tia OB là tia phân giác của $\widehat{nOm}$.

Lời giải

Chọn B

Tia Be không là tia phân giác của $\angle Om$ vì tia Be không xuất phát từ đỉnh của góc.

Câu 10: Cho hình vẽ sau, tia phân giác của $\angle NOP$ là:



A. Tia MK .

B. Tia KO .

C. Tia OM .

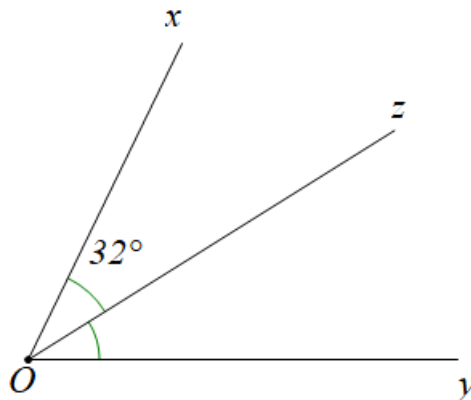
D. Tia KM .

Lời giải

Chọn C

Tia OM (hay tia OK) là tia phân giác của $\angle NOP$.

Câu 11: Cho hình vẽ sau, biết tia Oz là tia phân giác của $\angle Oy$. Số đo của $\angle Oy$ là:



A. 32° .

B. 64° .

C. 16° .

D. 33° .

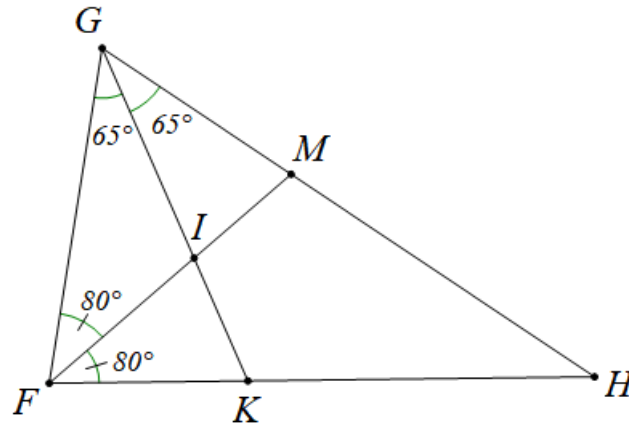
Lời giải

Chọn B

Tia Oz là tia phân giác của $\angle Oy$ nên $\angle Oz = \angle Oy = 32^\circ$.

Vậy $\widehat{GOy} = \widehat{GOz} + \widehat{yOz} = 32^\circ + 32^\circ = 64^\circ$.

Câu 12: Tia phân giác của $\widehat{FGH}$ và $\widehat{GFH}$ lần lượt là:



- A.** $GI; FI$ **B.** $KG; MF$ **C.** $IG; IK$ **D.** $IM; IF$

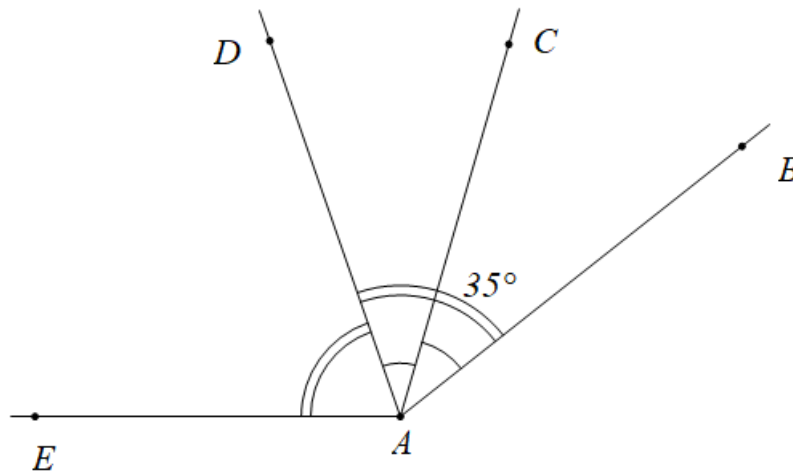
Lời giải

Chọn A

Tia GI (hay tia GK) là tia phân giác của $\widehat{FGH}$.

Tia FI (hay tia FM) là tia phân giác của $\widehat{GFH}$.

Câu 13: Cho hình vẽ sau: biết tia AC là tia phân giác của $\widehat{DAB}$, tia AD là tia phân giác của $\widehat{EAB}$ và $\widehat{EAB} = 35^\circ$. Số đo của $\widehat{EAB}$ là:



- A.** $17,5^\circ$ **B.** 140° **C.** 105° **D.** 70°

Lời giải

Chọn B

Tia GI (hay tia GK) là tia phân giác của $\widehat{FGH}$.

Tia FI (hay tia FM) là tia phân giác của $\angle FGH$.

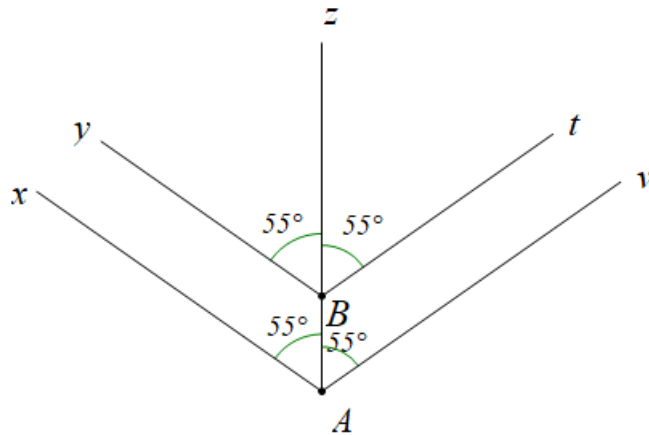
Tia AC là tia phân giác của $\angle DAB$, nên:

$$\angle DAC = \angle BAC = 35^\circ \quad \angle DAB = \angle BAC + \angle DAC = 35^\circ + 35^\circ = 70^\circ$$

Tia AD là tia phân giác của $\angle EAB$ nên

$$\angle EAD = \angle DAB = 70^\circ \quad \angle EAB = \angle EAD + \angle DAB = 70^\circ + 70^\circ = 140^\circ$$

Câu 14: Cho hình vẽ sau, khẳng định nào sau đây đúng?



A. Tia Bz là tia phân giác của $\angle tBy$.

B. Tia Bz là tia phân giác của $\angle xAv$.

C. Tia Bt là tia phân giác của $\angle zAv$.

D. Tia BA là tia phân giác của $\angle xAv$.

Lời giải

Chọn A

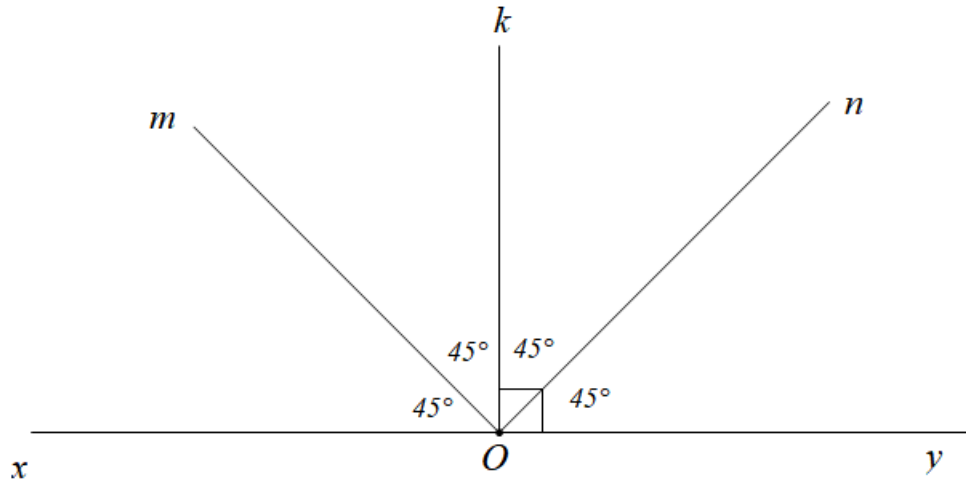
Tia Bz là tia phân giác của $\angle tBy$.

Tia Bz không là tia phân giác của $\angle xAv$ vì tia Bz không xuất phát từ đỉnh của góc.

Tia Bt không là tia phân giác của $\angle zAv$ vì tia Bt không xuất phát từ đỉnh của góc.

Tia BA không là tia phân giác của $\angle xAv$ vì tia BA không xuất phát từ đỉnh của góc.

Câu 15: Cho hình vẽ sau, tia Om , Ok , On lần lượt là tia phân giác của các góc nào sau đây?



A. $\angle Om; \angle On; \angle Oy$

B. $\angle Oy; \angle On; \angle Om$

C. $\angle Ok; \angle On; \angle Oy$

D. $\angle Ok; \angle Oy; \angle Oy$

Lời giải

Chọn D

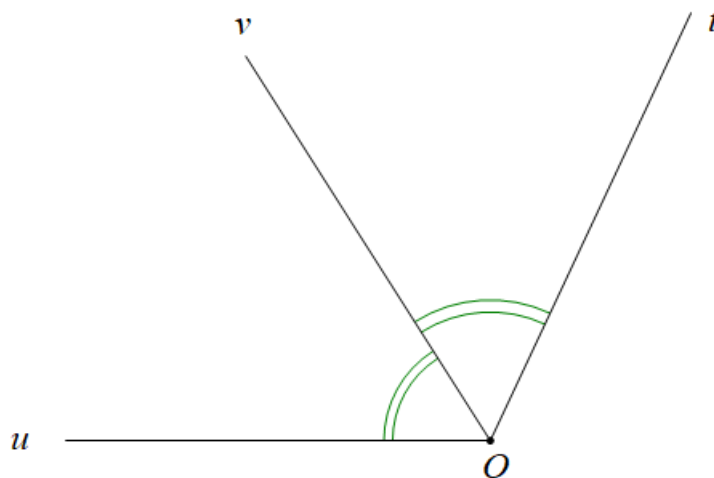
Tia Om là tia phân giác của $\angle Ok$.

Tia Ok là tia phân giác của các góc: $\angle Oy, \angle On$.

Tia On là tia phân giác của $\angle Oy$.

B. PHẦN TỰ LUẬN

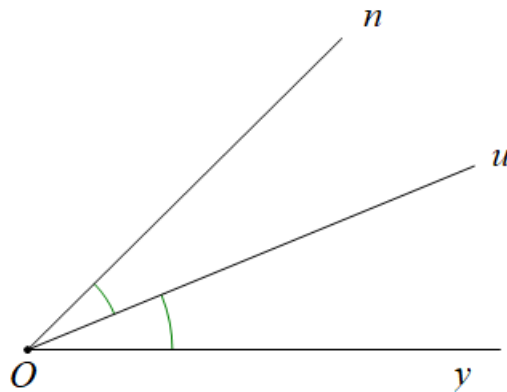
Câu 1: Tìm tia phân giác của $\angle Ot$ trong hình vẽ sau:



Lời giải

Tia Ov là tia phân giác của $\angle Ot$.

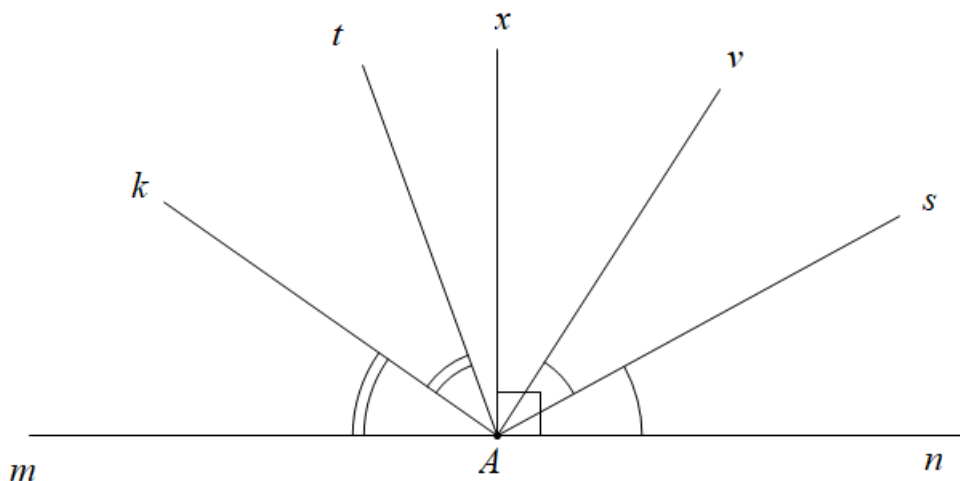
Câu 2: Tìm tia phân giác của $\angle Oy$ trong hình vẽ sau:



Lời giải

Tia Ou là tia phân giác của $\angle Oy$.

Câu 3: Tìm tia phân giác của các góc $\angle Am$, $\angle Av$?

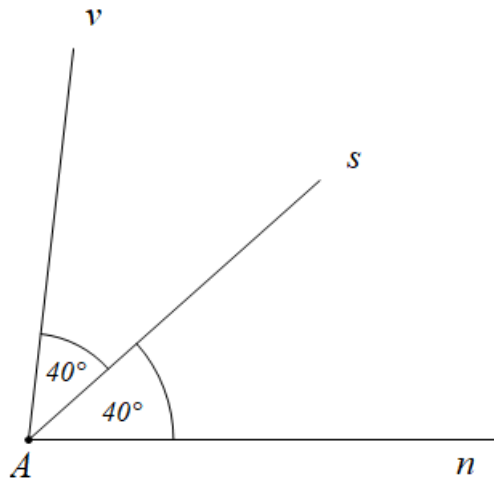


Lời giải

Tia Ak là tia phân giác của $\angle Am$.

Tia As là tia phân giác của $\angle Av$.

Câu 4: Tia As có là tia phân giác của $\angle Av$ không? Vì Sao?



Lời giải

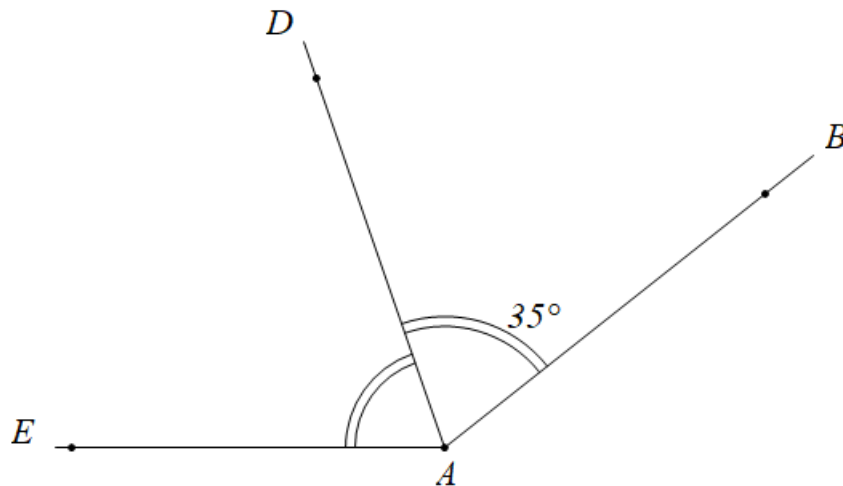
Ta có:

Tia As nằm giữa hai tia Av và An .

$$\widehat{vAs} = \widehat{sAn} = 40^\circ$$

Vậy As là tia phân giác của $\widehat{vAn}$.

Câu 5: Cho hình vẽ sau, biết AD là tia phân giác của $\widehat{EAB}$. Tìm số đo của $\widehat{EAB}$?

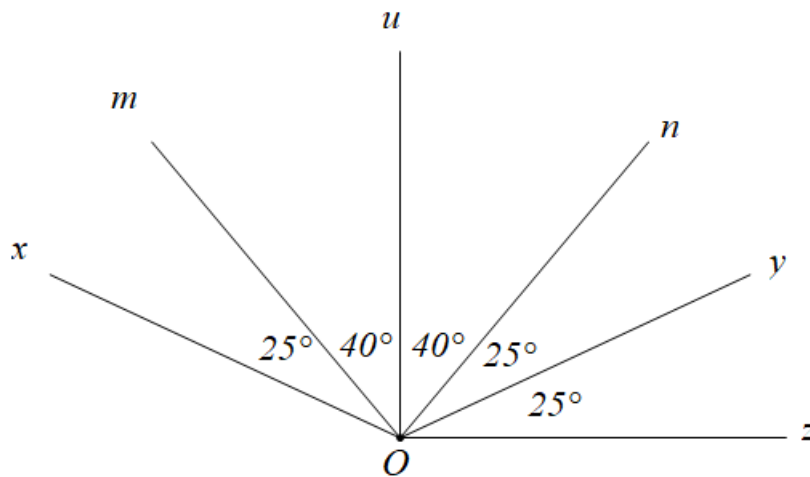


Lời giải

Ta có:

Tia AD là tia phân giác của $\widehat{EAB}$ nên $\widehat{EAD} = \widehat{DAB} = 35^\circ$

Câu 6: Cho hình vẽ sau, tia Ou là tia phân giác của những góc nào?



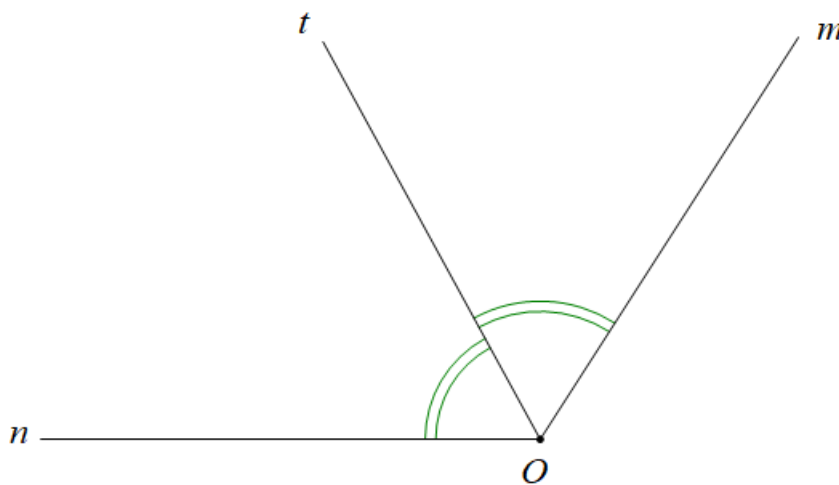
Lời giải

Ta có:

Tia Ou là tia phân giác của $\widehat{mOn}$.

Tia Ou là tia phân giác của $\widehat{xOy}$.

Câu 7: Cho biết Ot là tia phân giác của $\widehat{mOn}$. Hãy tìm số đo góc $\widehat{tOn}$? Biết $\widehat{mOn} = 150^\circ$.



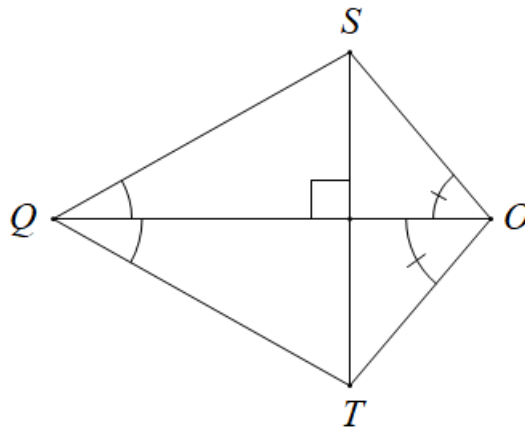
Lời giải

Ta có:

Tia Ot là tia phân giác của $\widehat{mOn}$ nên

$$\widehat{tOn} = \widehat{mOt} = \frac{\widehat{mOn}}{2} = \frac{150^\circ}{2} = 75^\circ$$

Câu 8: Cho hình vẽ sau, tìm tia phân giác của các góc $\widehat{SQT}$, $\widehat{SOT}$?

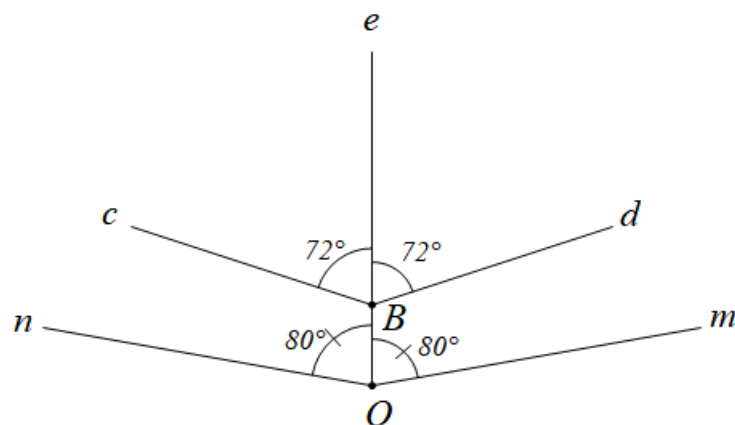


Lời giải

Tia QO là tia phân giác của $\angle SQT$.

Tia SO là tia phân giác của $\angle SOT$.

Câu 9: Cho hình vẽ sau, tìm tia phân giác của các góc $\angle CBd$, $\angle Om$?

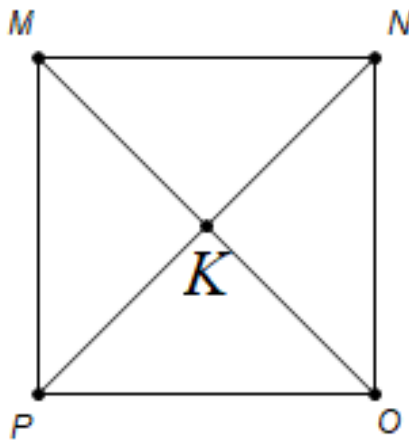


Lời giải

Tia Be là tia phân giác của $\angle CBd$.

Tia Om là tia phân giác của $\angle Om$.

Câu 10: Cho hình vuông $MNOP$ tâm K . Hãy dùng thước đo góc để tìm tia phân giác của các góc: $\angle MPO$, $\angle MNO$, $\angle NOP$.



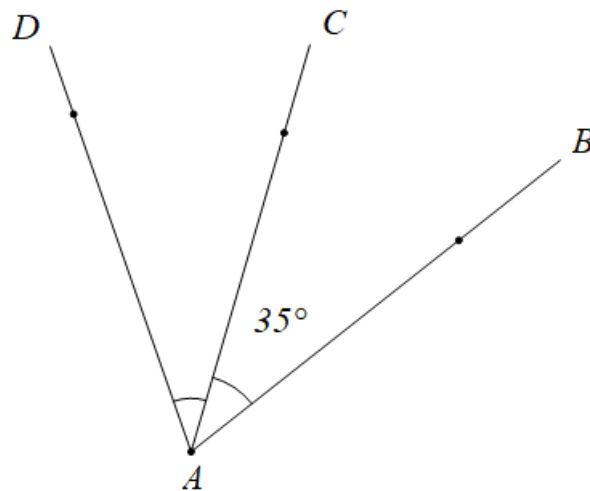
Lời giải

PN là tia phân giác của $\widehat{MPO}$.

NP là tia phân giác của $\widehat{MNO}$.

OM là tia phân giác của $\widehat{NOP}$.

Câu 11: Cho hình vẽ sau, biết tia AC là tia phân giác của $\widehat{DAB}$. Tìm số đo của $\widehat{BAD}$?



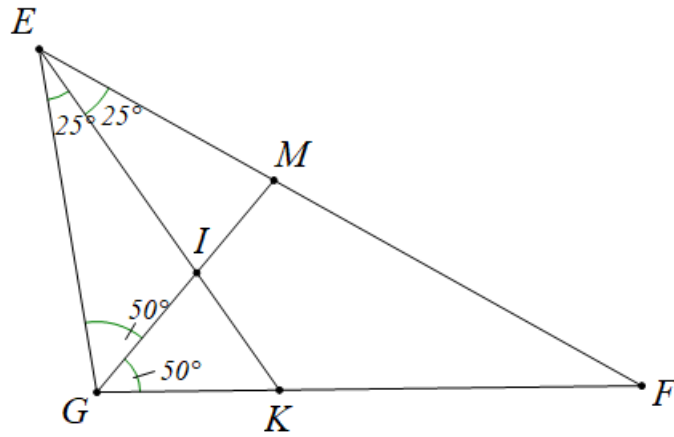
Lời giải

Ta có: Tia AC là tia phân giác của $\widehat{DAB}$ nên

$$\widehat{DAC} = \widehat{BAC} = \frac{\widehat{DAB}}{2}$$

$$\widehat{DAB} = \widehat{BAC} = 2.35^\circ = 70^\circ$$

Câu 12: Tìm tia phân giác của $\widehat{GEM}$ và $\widehat{EGK}$ ở hình sau?

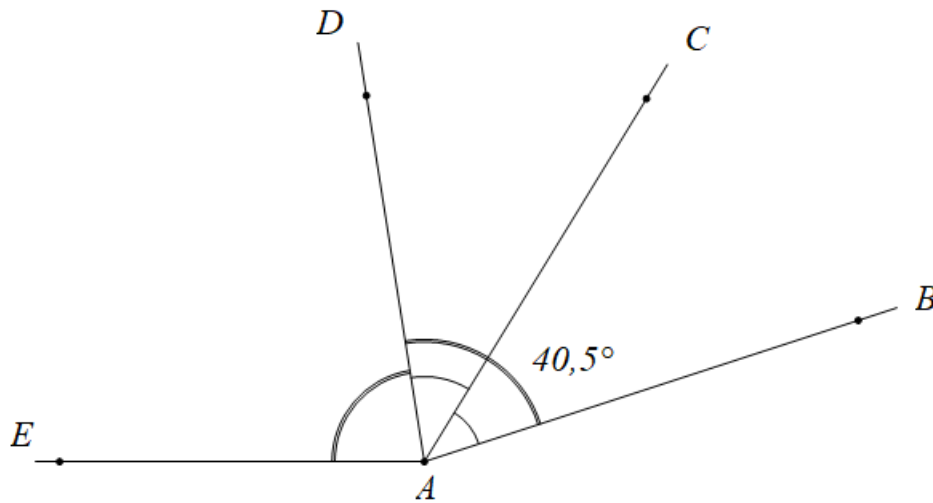


Lời giải

Tia EK là tia phân giác của $\widehat{GEM}$.

Tia GM là tia phân giác của $\widehat{EGK}$.

Câu 13: Cho hình vẽ sau: biết tia AC là tia phân giác của $\widehat{DAB}$, tia AD là tia phân giác của $\widehat{EAB}$ và $\widehat{CAB} = 40,5^\circ$. Tính số đo của $\widehat{EAB}$?



Lời giải

Tia AC là tia phân giác của $\widehat{DAB}$, nên:

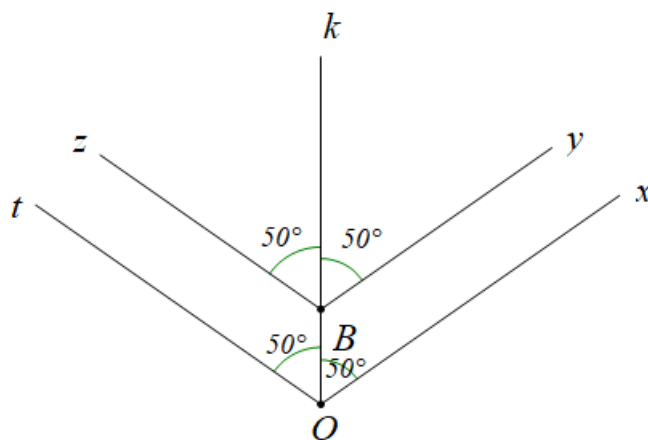
$$\widehat{DAC} = \widehat{BAC} = \frac{\widehat{DAB}}{2} \Rightarrow \widehat{DAB} = 2\widehat{BAC} = 2.40,5^\circ = 81^\circ$$

Tia AD là tia phân giác của $\widehat{EAB}$ nên

$$\widehat{EAD} = \widehat{DAB} = \frac{\widehat{EAB}}{2} \Rightarrow \widehat{EAB} = 2\widehat{DAB} = 2.81^\circ = 162^\circ$$

Vậy: $\angle EAB = 162^\circ$

Câu 14: Cho hình vẽ sau, tìm tia phân giác của các góc $\angle By$, $\angle Ot$?

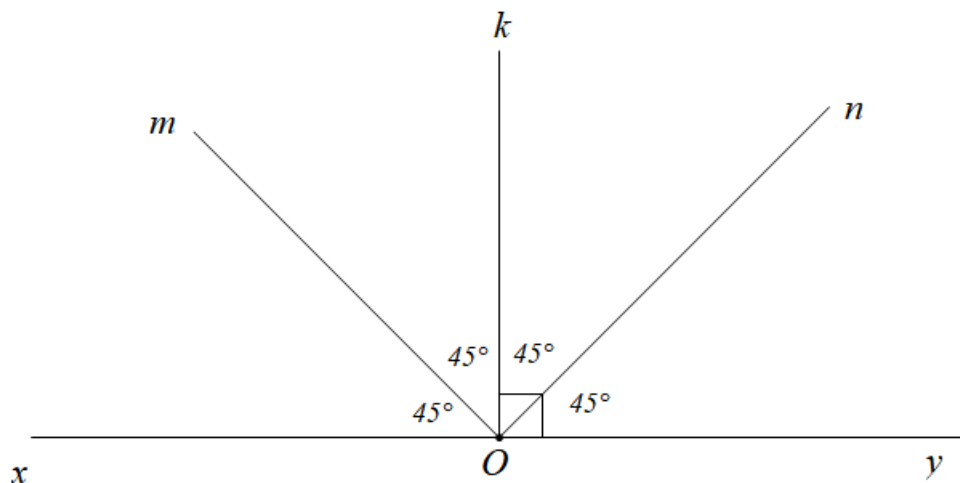


Lời giải

Tia Bk là tia phân giác của $\angle By$.

Tia Ok (hay tia OB) là tia phân giác của $\angle Ot$.

Câu 15: Cho hình vẽ sau, tia Ok là tia phân giác của các góc nào sau đây?



Lời giải

Tia Ok là tia phân giác của $\angle xOy$.

Tia Ok là tia phân giác của $\angle mOn$.

□ HẾT □

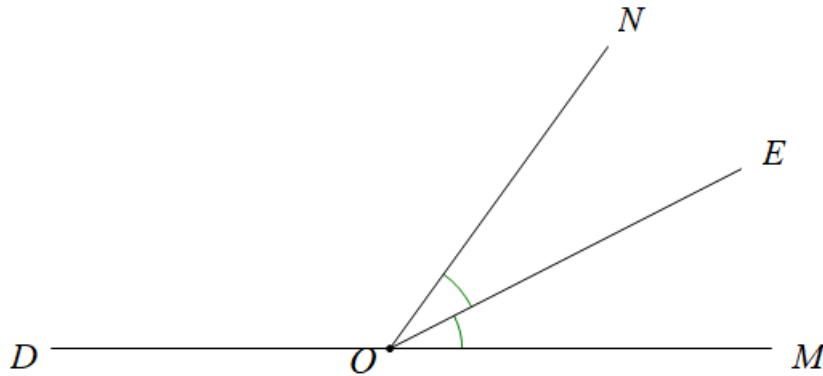
II. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM

BẢNG ĐÁP ÁN

1.C	2.C	3.D	4.A	5.B	6.D	7.D	8.A	9.B	10.C
11.B	12.A	13.B	14.A	15.D					

Câu 1: Tìm tia phân giác của $\angle MON$ trong hình vẽ sau:



A. OD .

B. ON .

C. OE .

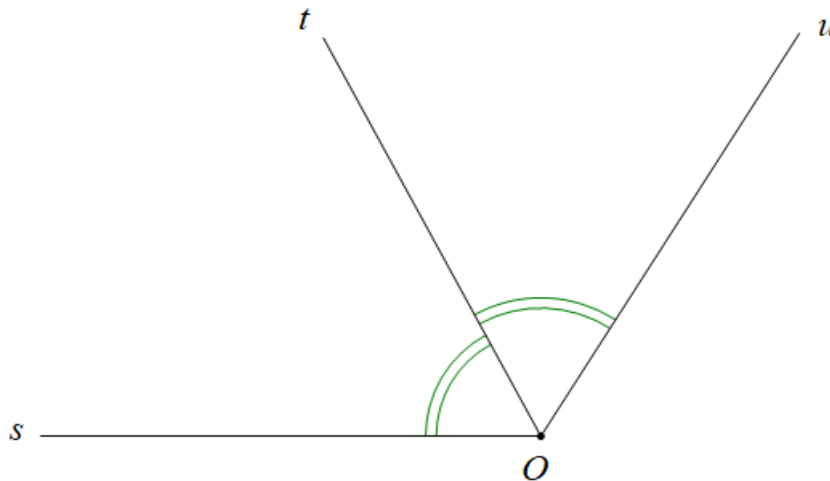
D. OM .

Lời giải

Chọn C

Tia OE là tia phân giác của $\angle MON$.

Câu 2: Tìm tia phân giác của $\angle Sou$ trong hình vẽ sau:



A. Os .

B. Ou .

C. Ot .

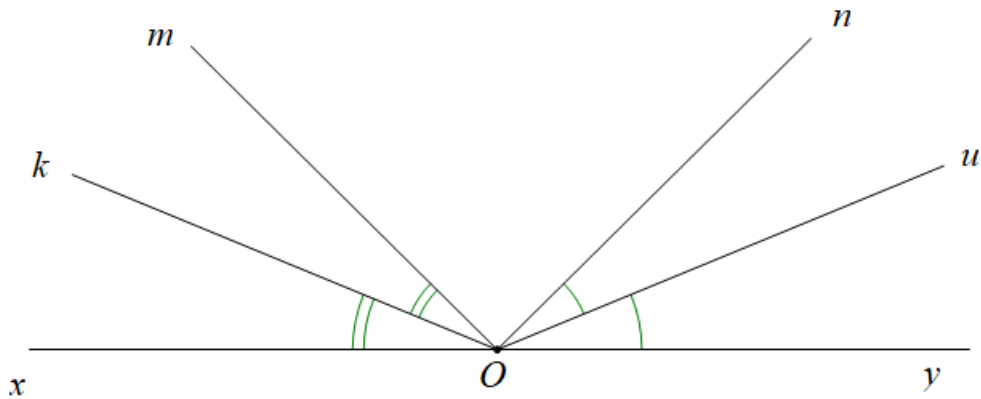
D. tO .

Lời giải

Chọn C

Tia Ot là tia phân giác của $\angle xOu$.

Câu 3: Tia phân giác của $\angle xOm$ và $\angle nOy$ lần lượt là:



- A. $Ok; On$ B. $Ou; Om$ C. $Ox; Oy$ **D. $Ok; Ou$**

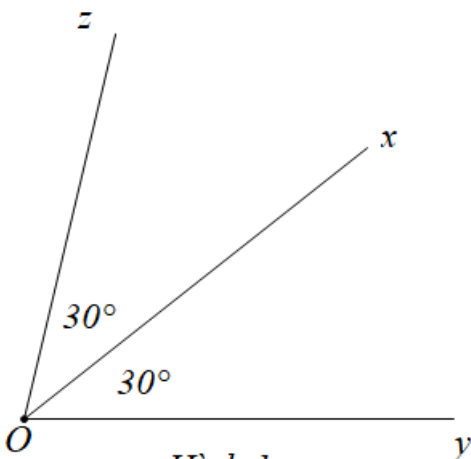
Lời giải

Chọn D

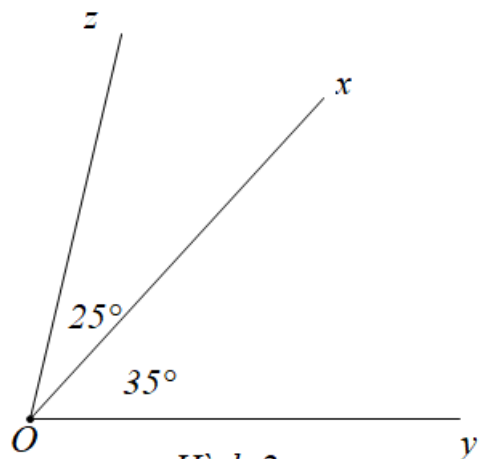
Tia Ok là tia phân giác của $\angle xOm$.

Tia Ou là tia phân giác của $\angle nOy$.

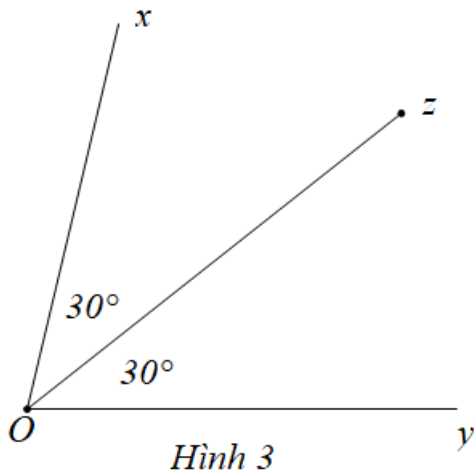
Câu 4: Hình nào sau đây có tia Ox là tia phân giác của $\angle yOz$?



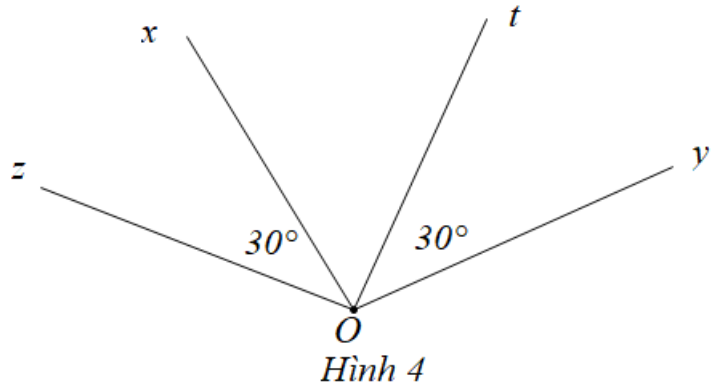
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

A. Hình 1.

B. Hình 2.

C. Hình 3.

D. Hình 4.

Lời giải

Chọn A

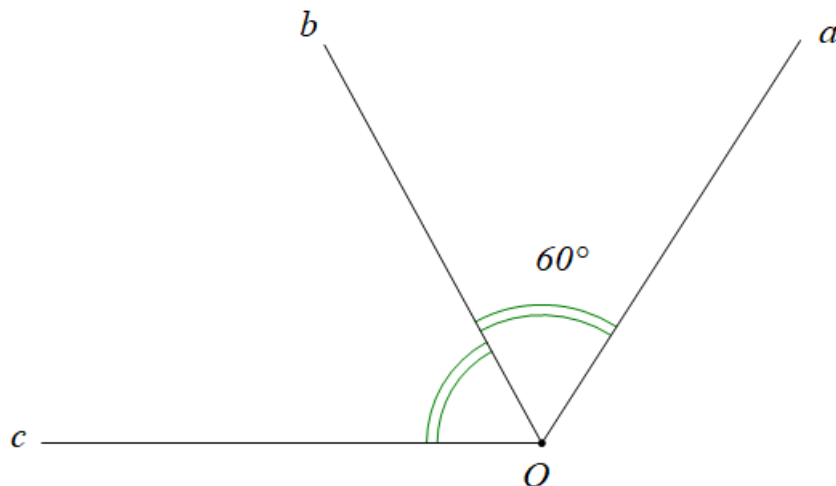
Hình 1: Tia Ox là tia phân giác của $\angle yOz$.

Hình 2: Tia Ox không là tia phân giác của $\angle yOz$.

Hình 3: Tia Ox không là tia phân giác của $\angle yOz$.

Hình 4: Tia Ox không là tia phân giác của $\angle yOz$.

Câu 5: 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. $\angle bOc = 30^\circ$

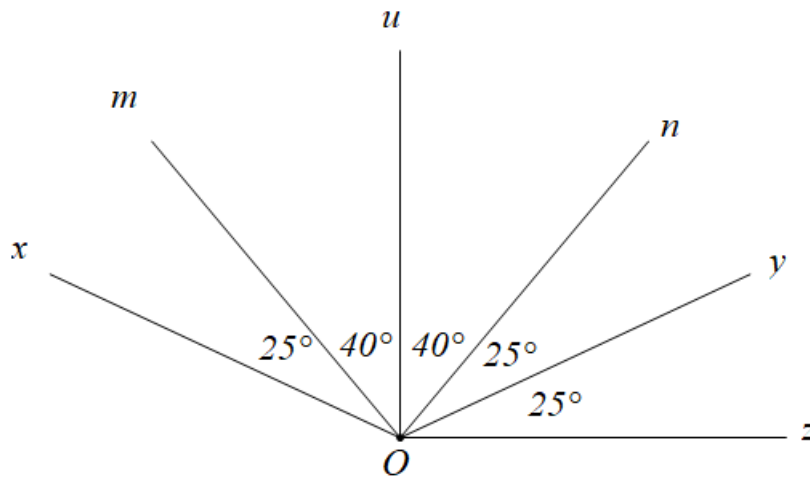
D. $\angle bOc = 120^\circ$

Lời giải

Chọn B

Vì Ob là tia phân giác của $\angle Oc$ nên $\angle Oc = \angle Ob = 60^\circ$

Câu 6: Cho hình vẽ sau, khẳng định nào sau đây sai?



- A. Ou là tia phân giác của $\angle mOn$.
 B. Ou là tia phân giác của $\angle xOy$.
 C. Oy là tia phân giác của $\angle Oz$.
 D. On là tia phân giác của $\angle Oz$.

Lời giải

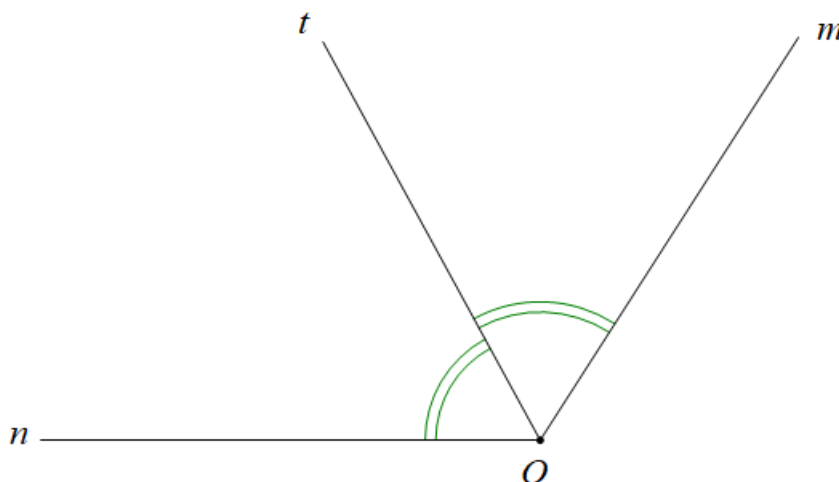
Chọn D

Ta có $\angle mOn = 40^\circ + 40^\circ = 80^\circ$, $\angle Oz = 25^\circ + 25^\circ = 50^\circ$

$$\angle mOn \neq \angle Oz$$

Nên On không là tia phân giác của $\angle Oz$

Câu 7: Cho biết Ot là tia phân giác của $\angle mOn$, khẳng định nào sau đây sai?



- A. Tia Ot nằm giữa hai tia Om và On .
 B. $\angle Ot$ và $\angle Ot$ là hai góc kề nhau.

C. $\widehat{mOt} = \widehat{tOn}$.

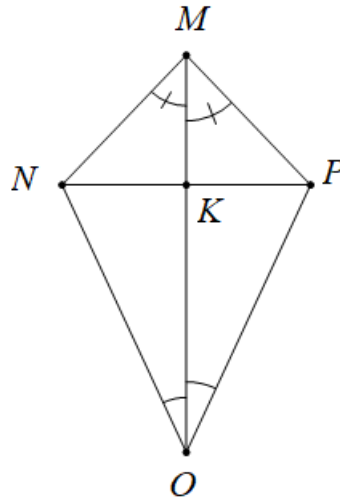
D. $\widehat{mOt} < \widehat{tOn}$.

Lời giải

Chọn D

Ta có Ot là tia phân giác của $\widehat{mOn}$ nên $\widehat{mOt} = \widehat{tOn}$

Câu 8: Cho hình vẽ sau, tia phân giác của $\widehat{NMP}$ là:



A. Tia MK .

B. Tia KO .

C. Tia OM .

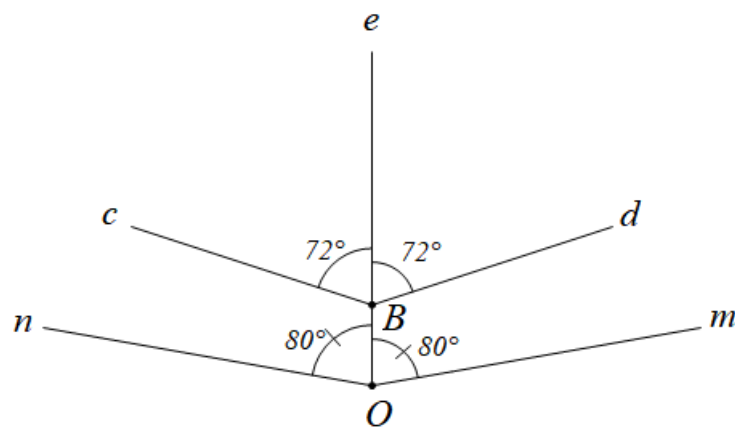
D. Tia KM .

Lời giải

Chọn A

Tia MK (hay tia MO) là tia phân giác của $\widehat{NMP}$.

Câu 9: Cho hình vẽ sau, khẳng định nào sau đây sai?



A. Tia Be là tia phân giác của $\widehat{cBd}$.

B. Tia Be là tia phân giác của $\widehat{nOm}$.

C. Tia Oe là tia phân giác của $\widehat{nOm}$.

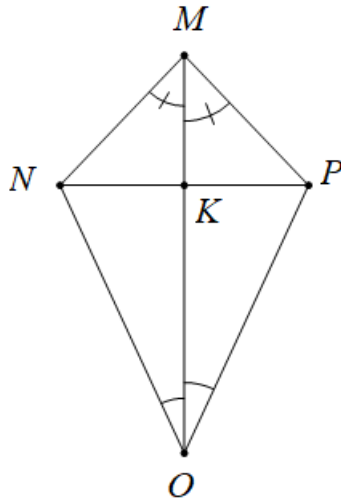
D. Tia OB là tia phân giác của $\widehat{nOm}$.

Lời giải

Chọn B

Tia Be không là tia phân giác của $\angle Om$ vì tia Be không xuất phát từ đỉnh của góc.

Câu 10: Cho hình vẽ sau, tia phân giác của $\angle NOP$ là:



A. Tia MK .

B. Tia KO .

C. Tia OM .

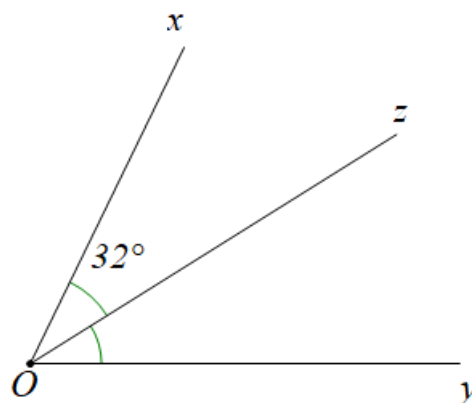
D. Tia KM .

Lời giải

Chọn C

Tia OM (hay tia OK) là tia phân giác của $\angle NOP$.

Câu 11: Cho hình vẽ sau, biết tia Oz là tia phân giác của $\angle xOy$. Số đo của $\angle xOy$ là:



A. 32° .

B. 64° .

C. 16° .

D. 33° .

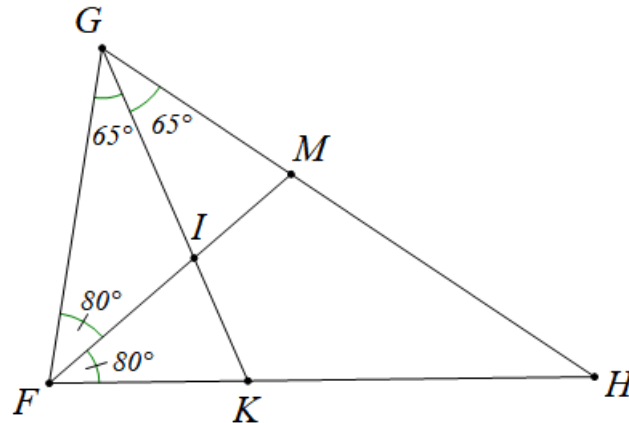
Lời giải

Chọn B

Tia Oz là tia phân giác của $\angle xOy$ nên $\angle xOz = \angle zOy = 32^\circ$.

Vậy $\widehat{Oy} = \widehat{Oz} + \widehat{yOz} = 32^\circ + 32^\circ = 64^\circ$.

Câu 12: Tia phân giác của $\widehat{FGH}$ và $\widehat{GFH}$ lần lượt là:



- A.** $GI; FI$ **B.** $KG; MF$ **C.** $IG; IK$ **D.** $IM; IF$

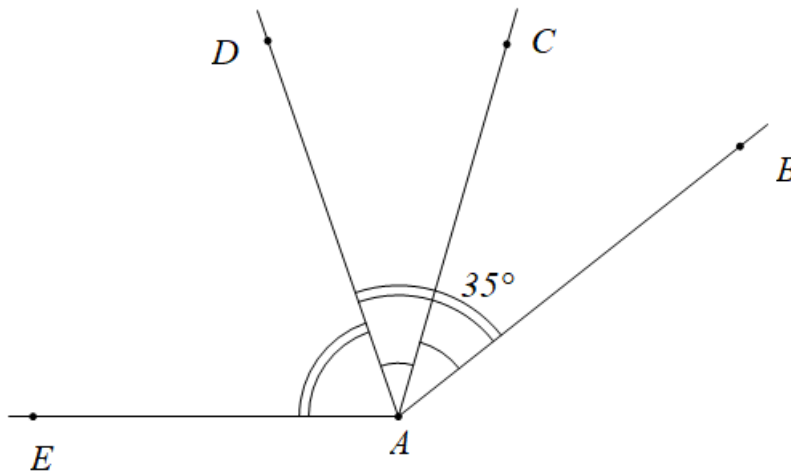
Lời giải

Chọn A

Tia GI (hay tia GK) là tia phân giác của $\widehat{FGH}$.

Tia FI (hay tia FM) là tia phân giác của $\widehat{GFH}$.

Câu 13: Cho hình vẽ sau: biết tia AC là tia phân giác của $\widehat{DAB}$, tia AD là tia phân giác của $\widehat{EAB}$ và $\widehat{EAB} = 35^\circ$. Số đo của $\widehat{EAB}$ là:



- A.** $17,5^\circ$ **B.** 140° **C.** 105° **D.** 70°

Lời giải

Chọn B

Tia GI (hay tia GK) là tia phân giác của $\widehat{FGH}$.

Tia FI (hay tia FM) là tia phân giác của $\angle FGH$.

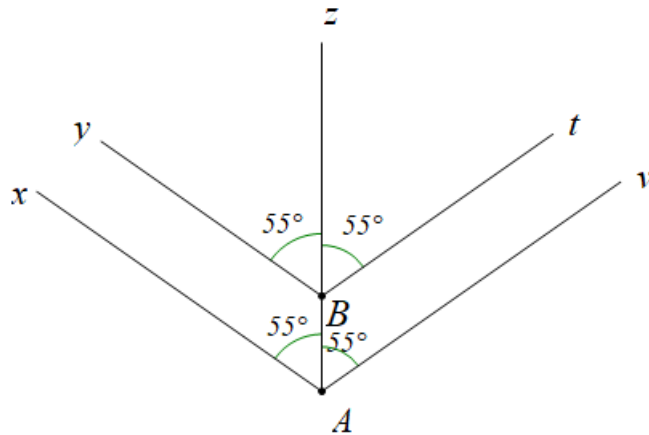
Tia AC là tia phân giác của $\angle DAB$, nên:

$$\angle DAC = \angle BAC = 35^\circ \quad \angle DAB = \angle BAC + \angle DAC = 35^\circ + 35^\circ = 70^\circ$$

Tia AD là tia phân giác của $\angle EAB$ nên

$$\angle EAD = \angle DAB = 70^\circ \quad \angle EAB = \angle EAD + \angle DAB = 70^\circ + 70^\circ = 140^\circ$$

Câu 14: Cho hình vẽ sau, khẳng định nào sau đây đúng?



A. Tia Bz là tia phân giác của $\angle Bxy$.

B. Tia Bz là tia phân giác của $\angle xAv$.

C. Tia Bt là tia phân giác của $\angle xAv$.

D. Tia BA là tia phân giác của $\angle xAv$.

Lời giải

Chọn A

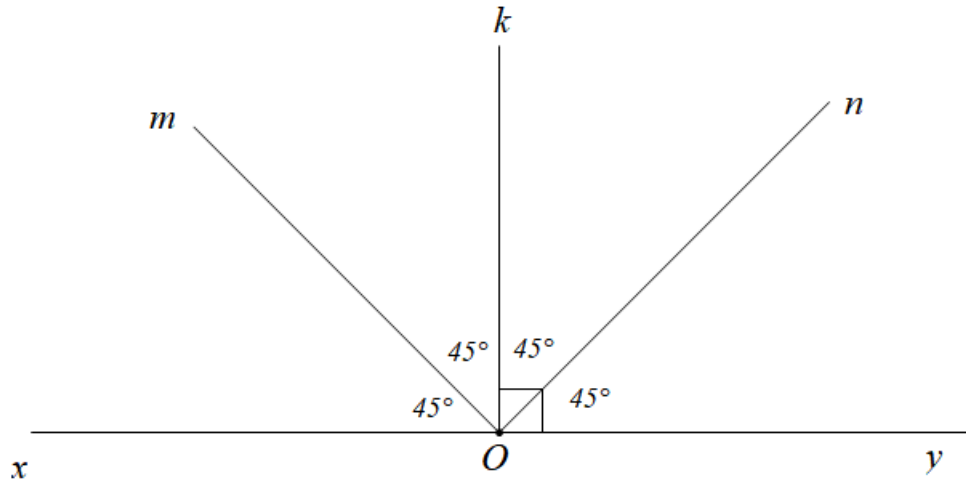
Tia Bz là tia phân giác của $\angle Bxy$.

Tia Bz không là tia phân giác của $\angle xAv$ vì tia Bz không xuất phát từ đỉnh của góc.

Tia Bt không là tia phân giác của $\angle xAv$ vì tia Bt không xuất phát từ đỉnh của góc.

Tia BA không là tia phân giác của $\angle xAv$ vì tia BA không xuất phát từ đỉnh của góc.

Câu 15: Cho hình vẽ sau, tia Om , Ok , On lần lượt là tia phân giác của các góc nào sau đây?



A. $\angle Om; \angle On; \angle Oy$

B. $\angle Oy; \angle On; \angle Om$

C. $\angle Ok; \angle On; \angle Oy$

D. $\angle Ok; \angle Oy; \angle Oy$

Lời giải

Chọn D

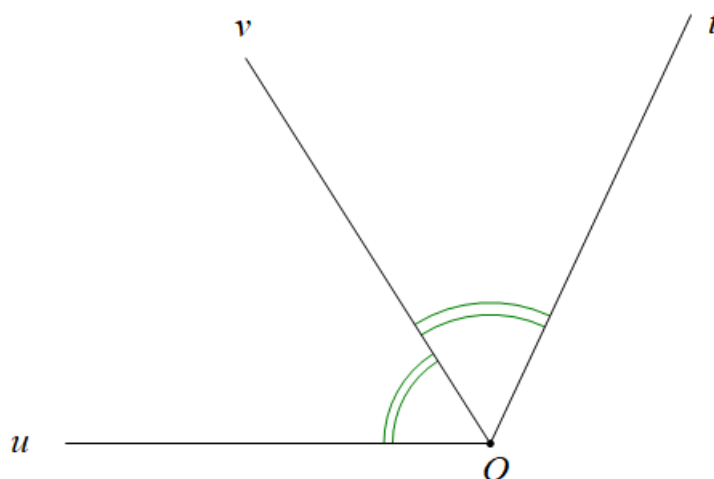
Tia Om là tia phân giác của $\angle Ok$.

Tia Ok là tia phân giác của các góc: $\angle Oy, \angle On$.

Tia On là tia phân giác của $\angle Oy$.

B. PHẦN TỰ LUẬN

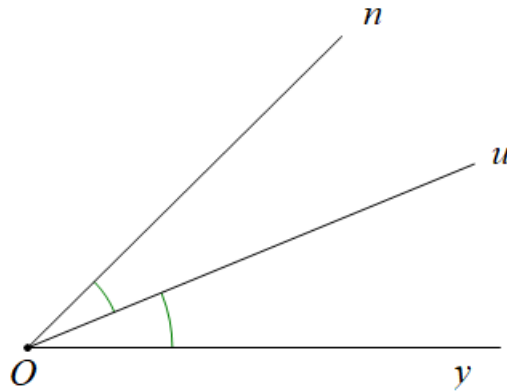
Câu 1: Tìm tia phân giác của $\angle Ot$ trong hình vẽ sau:



Lời giải

Tia Ov là tia phân giác của $\angle Ot$.

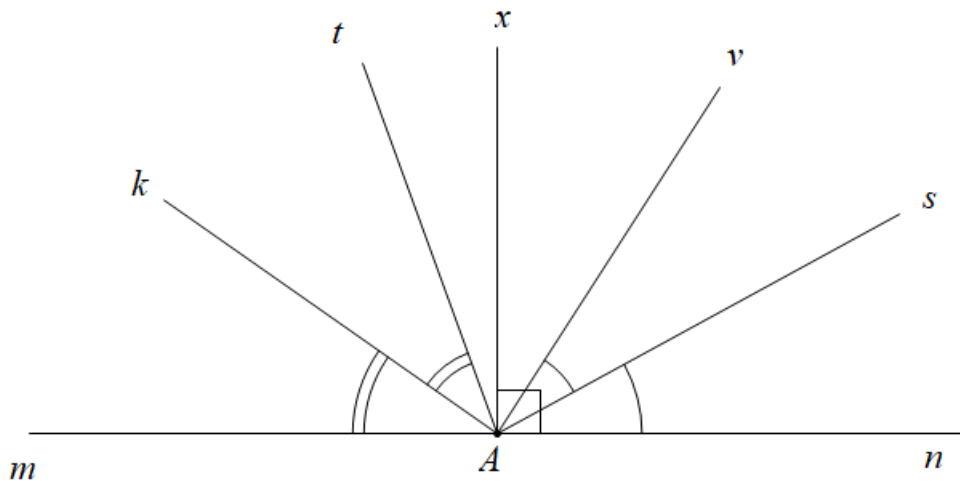
Câu 2: Tìm tia phân giác của $\angle Oy$ trong hình vẽ sau:



Lời giải

Tia Ou là tia phân giác của $\angle Oy$.

Câu 3: Tìm tia phân giác của các góc $\angle Am$, $\angle Av$?

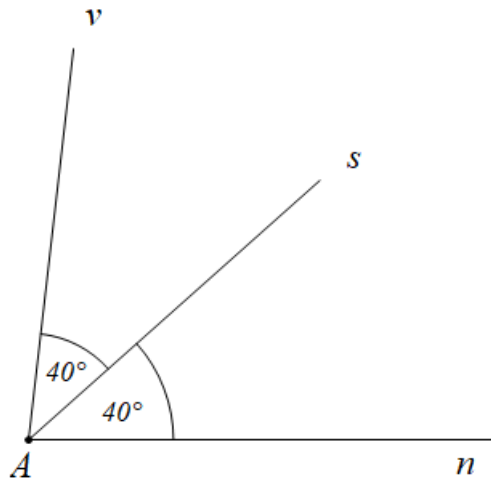


Lời giải

Tia Ak là tia phân giác của $\angle Am$.

Tia As là tia phân giác của $\angle Av$.

Câu 4: Tia As có là tia phân giác của $\angle Av$ không? Vì Sao?



Lời giải

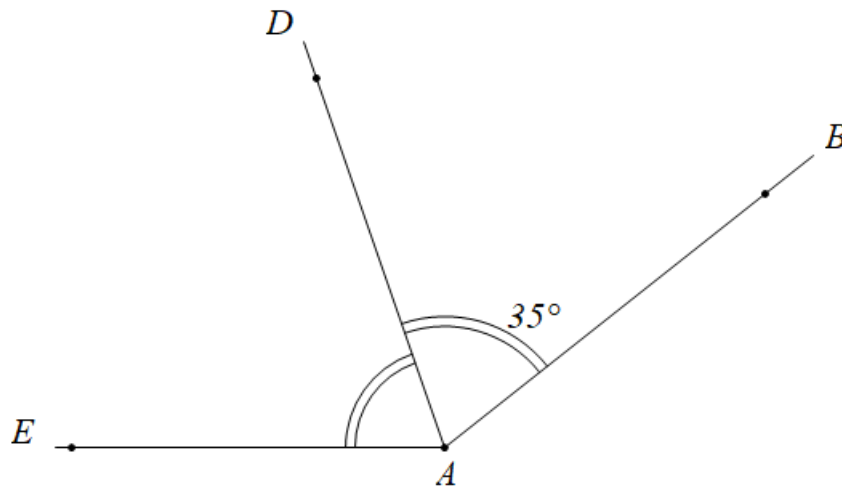
Ta có:

Tia As nằm giữa hai tia Av và An .

$$\widehat{vAs} = \widehat{sAn} = 40^\circ$$

Vậy As là tia phân giác của $\widehat{vAn}$.

Câu 5: Cho hình vẽ sau, biết AD là tia phân giác của $\widehat{EAB}$. Tìm số đo của $\widehat{EAB}$?

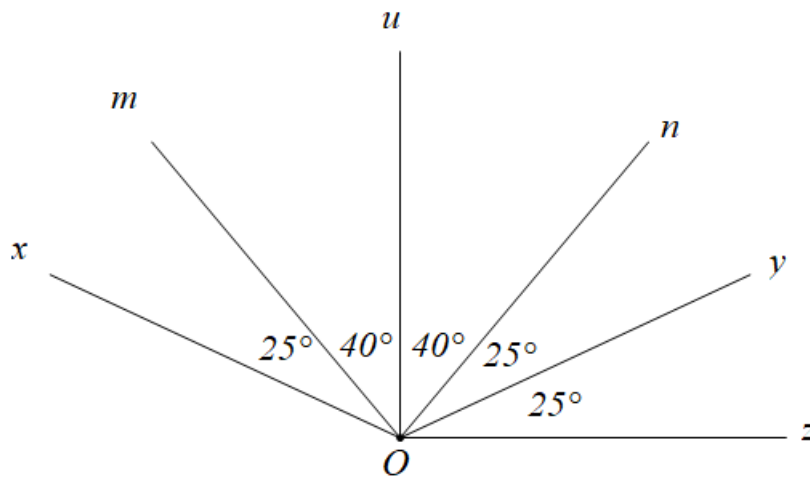


Lời giải

Ta có:

Tia AD là tia phân giác của $\widehat{EAB}$ nên $\widehat{EAD} = \widehat{DAB} = 35^\circ$

Câu 6: Cho hình vẽ sau, tia Ou là tia phân giác của những góc nào?



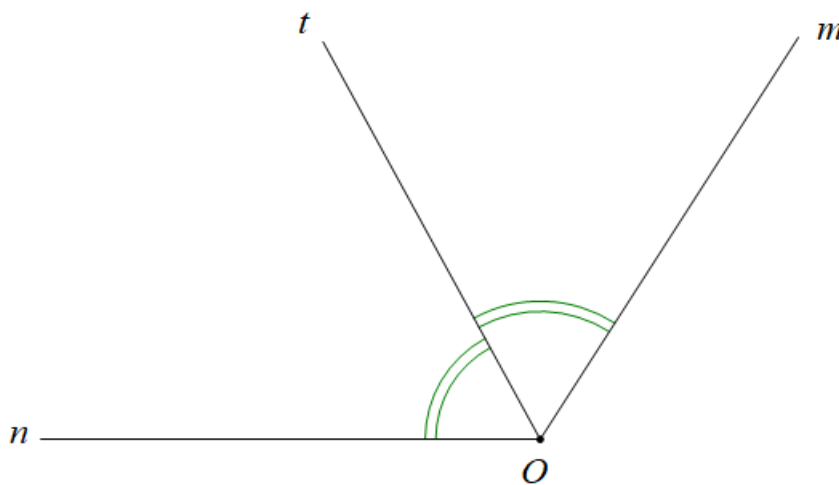
Lời giải

Ta có:

Tia Ou là tia phân giác của $\widehat{mOn}$.

Tia Ou là tia phân giác của $\widehat{xOy}$.

Câu 7: Cho biết Ot là tia phân giác của $\widehat{mOn}$. Hãy tìm số đo góc $\widehat{tOn}$? Biết $\widehat{mOn} = 150^\circ$.



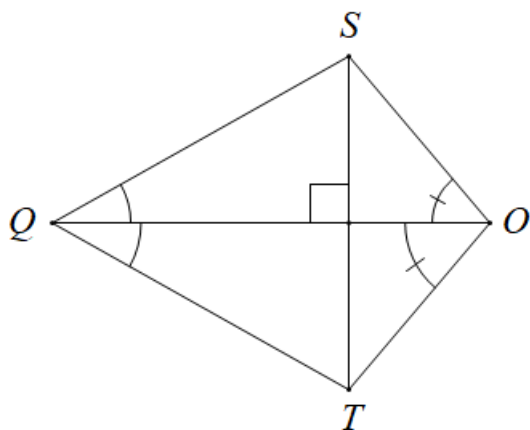
Lời giải

Ta có:

Tia Ot là tia phân giác của $\widehat{mOn}$ nên

$$\widehat{tOn} = \widehat{mOt} = \frac{\widehat{mOn}}{2} = \frac{150^\circ}{2} = 75^\circ$$

Câu 8: Cho hình vẽ sau, tìm tia phân giác của các góc $\widehat{SQT}$, $\widehat{SOT}$?

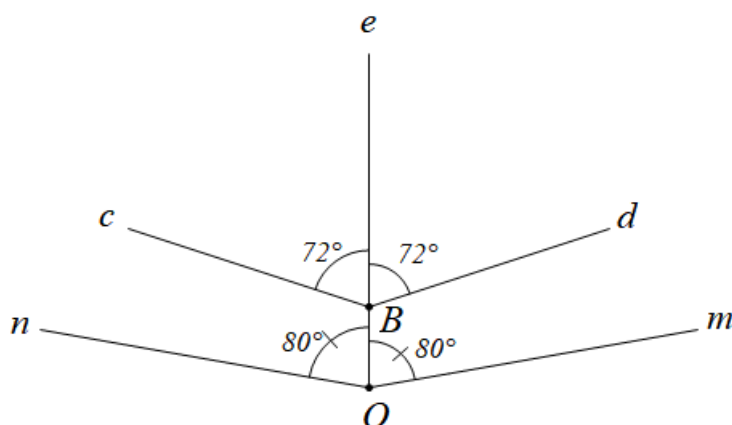


Lời giải

Tia QO là tia phân giác của $\angle SQT$.

Tia OT là tia phân giác của $\angle SOT$.

Câu 9: Cho hình vẽ sau, tìm tia phân giác của các góc $\angle Bcd$, $\angle Bm$?

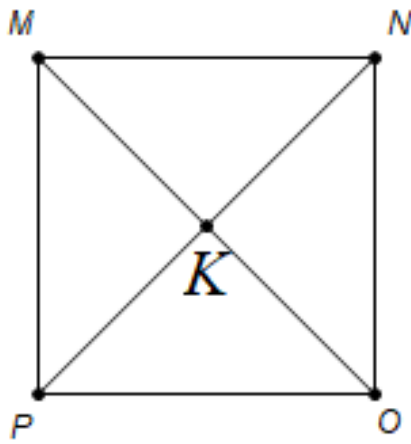


Lời giải

Tia Be là tia phân giác của $\angle Bcd$.

Tia On là tia phân giác của $\angle Bm$.

Câu 10: Cho hình vuông $MNOP$ tâm K . Hãy dùng thước đo góc để tìm tia phân giác của các góc: $\angle MPO$, $\angle MNO$, $\angle NOP$.



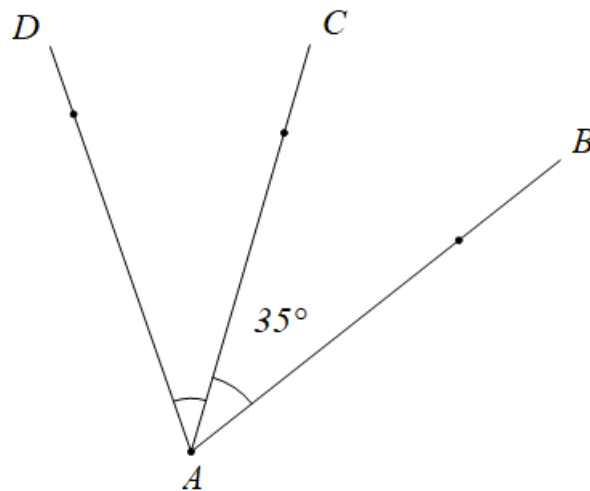
Lời giải

PN là tia phân giác của $\widehat{MPO}$.

NP là tia phân giác của $\widehat{MNO}$.

OM là tia phân giác của $\widehat{NOP}$.

Câu 11: Cho hình vẽ sau, biết tia AC là tia phân giác của $\widehat{DAB}$. Tìm số đo của $\widehat{BAD}$?



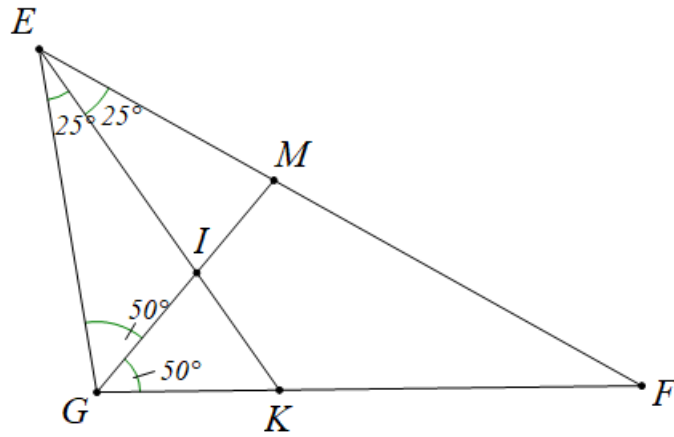
Lời giải

Ta có: Tia AC là tia phân giác của $\widehat{DAB}$ nên

$$\widehat{DAC} = \widehat{BAC} = \frac{\widehat{DAB}}{2}$$

$$\widehat{DAB} = \widehat{BAC} = 2.35^\circ = 70^\circ$$

Câu 12: Tìm tia phân giác của $\widehat{GEM}$ và $\widehat{EGK}$ ở hình sau?

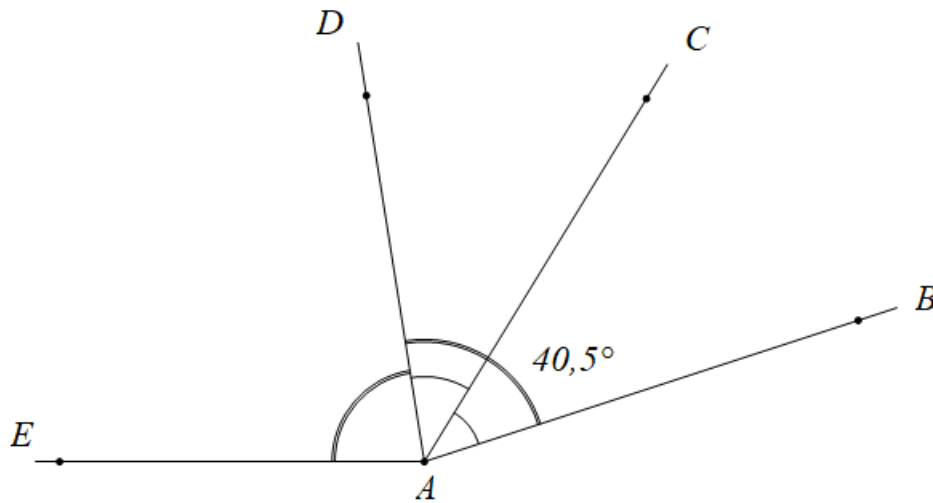


Lời giải

Tia EK là tia phân giác của $\widehat{GEM}$.

Tia GM là tia phân giác của $\widehat{EGK}$.

Câu 13: Cho hình vẽ sau: biết tia AC là tia phân giác của $\widehat{DAB}$, tia AD là tia phân giác của $\widehat{EAB}$ và $\widehat{CAB} = 40,5^\circ$. Tính số đo của $\widehat{EAB}$?



Lời giải

Tia AC là tia phân giác của $\widehat{DAB}$, nên:

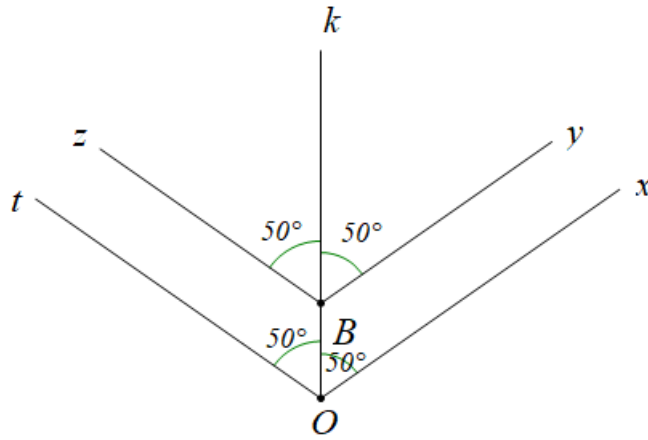
$$\widehat{DAC} = \widehat{BAC} = \frac{\widehat{DAB}}{2} \Rightarrow \widehat{DAB} = 2\widehat{BAC} = 2.40,5^\circ = 81^\circ$$

Tia AD là tia phân giác của $\widehat{EAB}$ nên

$$\widehat{EAD} = \widehat{DAB} = \frac{\widehat{EAB}}{2} \Rightarrow \widehat{EAB} = 2\widehat{DAB} = 2.81^\circ = 162^\circ$$

Vậy: $\angle EAB = 162^\circ$

Câu 14: Cho hình vẽ sau, tìm tia phân giác của các góc $\angle By$, $\angle Ot$?

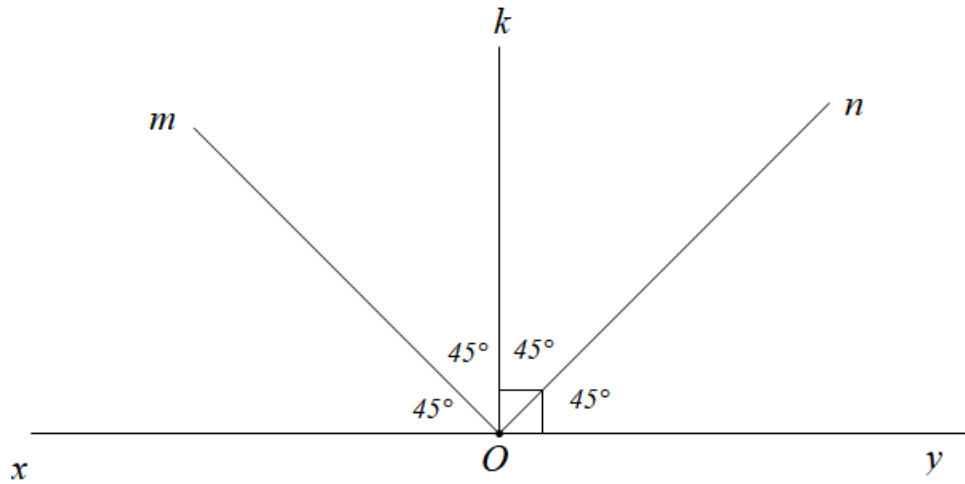


Lời giải

Tia Bk là tia phân giác của $\angle By$.

Tia Ok (hay tia OB) là tia phân giác của $\angle Ot$.

Câu 15: Cho hình vẽ sau, tia Ok là tia phân giác của các góc nào sau đây?



Lời giải

Tia Ok là tia phân giác của $\angle xOy$.

Tia Ok là tia phân giác của $\angle mOn$.

□ HẾT □

