

PHIẾU SỐ 04**ĐIỂM SỐ**

Họ tên:

Nhận xét:

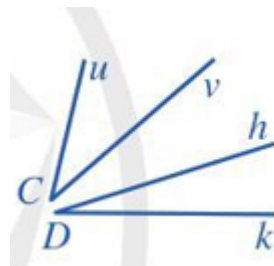
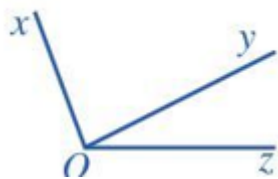
(**Ước mơ** chỉ thành hiện thực khi bạn **nỗ lực hành động**,Hãy hành động vì **ước mơ của bạn** !)

=====^^=====

BÀI 4. GÓC Ở VỊ TRÍ ĐẶC BIỆT**I. HAI GÓC KỀ NHAU****1. Định nghĩa:** Hai góc gọi là kề nhau nếu:

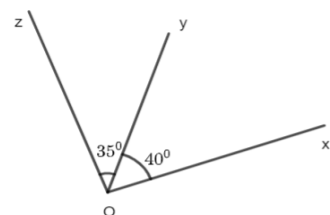
- 🌐 Có đỉnh chung
- 🌐 Có 1 cạnh chung
- 🌐 Hai cạnh còn lại nằm về hai phía của đường thẳng chứa cạnh chung đó.

Câu 1: Tìm các cặp góc kề nhau trong các hình vẽ?

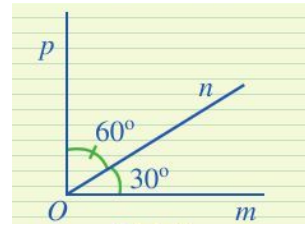
**2. Kết quả:** Nếu $\widehat{xOy}$ và $\widehat{yOz}$ là hai góc kề nhau thì ta có:

$$\widehat{xOy} + \widehat{yOz} = \widehat{xOz}$$

Câu 2: Biết hai góc $\widehat{xOy}$ và $\widehat{yOz}$ là hai góc kề nhau và có số đo như hình vẽ, hãy tính số đo góc $\widehat{xOz}$



Câu 3: Biết hai góc $\widehat{mOn}$ và $\widehat{nOp}$ là hai góc kề nhau và có số đo như hình vẽ, hãy tính số đo góc $\widehat{mOp}$



II. HAI GÓC PHỤ NHAU

Định nghĩa: Hai góc phụ nhau nếu tổng số đo của chúng bằng 90° .

Câu 4: Cho hai góc phụ nhau $\widehat{xOy}$ và $\widehat{zAt}$. Hoàn thiện bảng sau

$\widehat{xOy}$	50°	43°		
$\widehat{zAt}$			20°	62°

Câu 5: Cho góc $\widehat{xOy} = 55^\circ$. Biết góc $\widehat{mAn}$ phụ với góc $\widehat{xOy}$. Khi đó số đo $\widehat{mAn}$ bằng

- A. 45° . B. 35° . C. 55° . D. 30°

III. HAI GÓC BÙ NHAU

Định nghĩa: Hai góc bù nhau là hai góc có tổng bằng 180° .

Câu 6: Cho hai góc bù nhau $\widehat{xOy}$ và $\widehat{zAt}$. Hoàn thiện bảng sau

$\widehat{xOy}$	100°	70°		
$\widehat{zAt}$			110°	54°

Câu 7: Cho góc $\widehat{xOy} = 120^\circ$. Biết góc $\widehat{mAn}$ bù với góc $\widehat{xOy}$. Khi đó số đo $\widehat{mAn}$ bằng

A. 50° .

B. 60° .

C. 80° .

D. 90° .

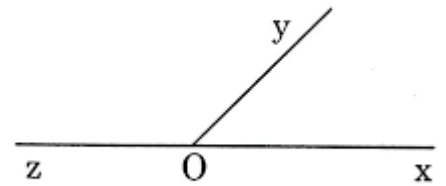
IV. HAI GÓC KỀ BÙ

Hai góc vừa kề vừa bù được gọi là hai góc kề bù

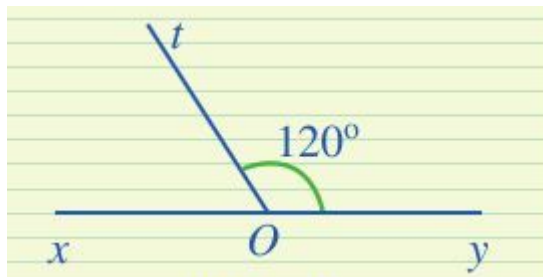
Nhận xét:

■ Nếu hai góc $\widehat{xOy}$ và $\widehat{yOz}$ là hai góc kề bù thì hai tia Ox và Oz là hai tia đối nhau (tạo thành một đường thẳng).

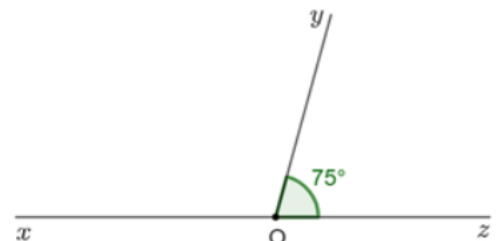
■ Tổng hai góc kề bù bằng 180° nghĩa là $\widehat{xOy} + \widehat{yOz} = \widehat{xOz} = 180^\circ$.



Câu 8: Tính góc $\widehat{xOt}$ trong hình vẽ bên.

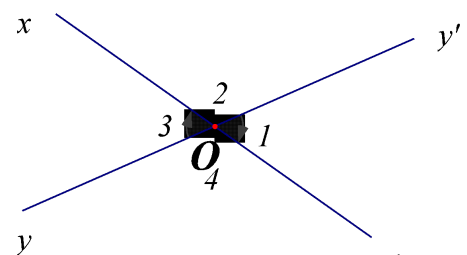


Câu 9: Hãy tính số đo góc $\widehat{xOy}$ ở hình vẽ bên :



V. HAI GÓC ĐỐI ĐỈNH

Thầy Soạn TOÁN PRO : ĐT/Zalo: 0984.001.065



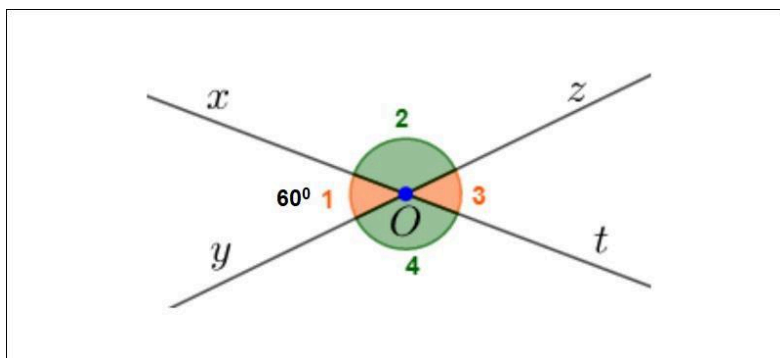
1. Định nghĩa: Hai góc đối đỉnh là hai góc mà mỗi cạnh của góc này là tia đối của một cạnh góc kia.

2. Tính chất: Hai góc đối đỉnh thì bằng nhau.

Câu 10: Hoàn thiện lời giải bài toán sau : Cho hình vẽ, biết $\widehat{xOy} = 60^\circ$, hãy tính

a) Góc $\widehat{tOz}$

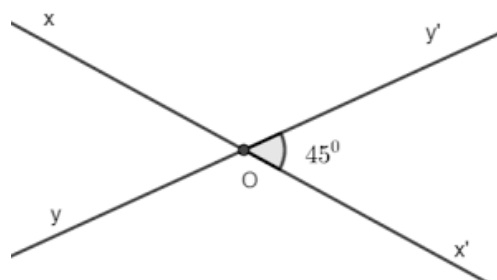
b) Các góc $\widehat{xOz}$; $\widehat{yOt}$



Câu 11: Cho hình vẽ

a) Tính góc $\widehat{xOy}$

b) Tính góc $\widehat{xOy'}$ và $\widehat{x'Oy}$



BÀI TẬP VỀ NHÀ

PHẦN TRẮC NGHIỆM

Hai góc kề nhau.

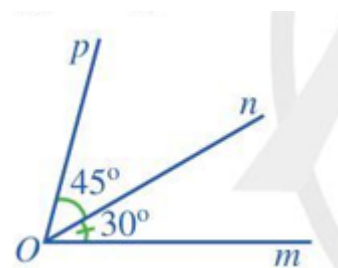
Câu 1: Biết hai góc $\widehat{mOn}$ và $\widehat{nOp}$ là hai góc kề nhau và có số đo như hình vẽ, hãy tính số đo góc $\widehat{mOp}$

A. 15° .

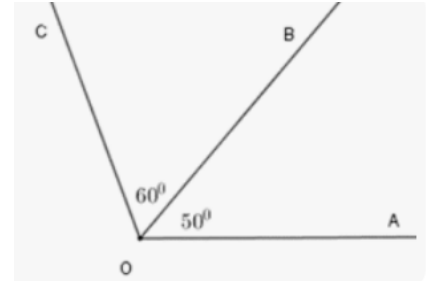
B. 60° .

C. 70° .

D. 75° .

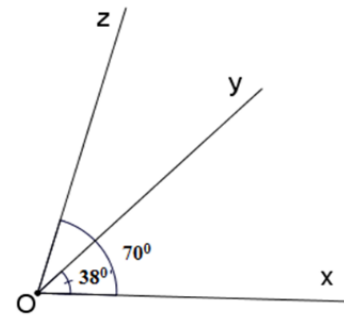


Câu 2: Biết hai góc $\angle AOB$ và $\angle BOC$ là hai góc kề nhau và có số đo như hình vẽ, hãy tính số đo góc $\angle AOC$



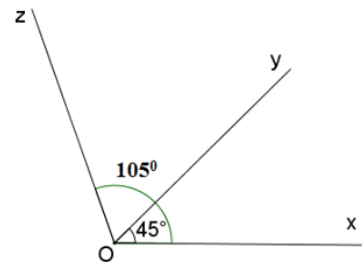
- A. 110° .
- B. 100° .
- C. 120° .
- D. 10° .

Câu 3: Biết hai góc $\angle xOy$ và $\angle yOz$ là hai góc kề nhau như hình vẽ, biết $\angle xOy = 38^\circ$ và $\angle xOz = 70^\circ$ hãy tính số đo góc $\angle yOz$



- A. 108° .
- B. 118° .
- C. 32° .
- D. 42° .

Câu 4: Biết hai góc $\angle xOy$ và $\angle yOz$ là hai góc kề nhau như hình vẽ, biết $\angle xOy = 45^\circ$ và $\angle xOz = 105^\circ$ hãy tính số đo góc $\angle yOz$



- A. 60° .
- B. 70° .
- C. 150° .
- D. 160° .

Hai góc phụ nhau.

Câu 5: Tìm số đo góc phụ với góc 40°

- A. 60° . B. 58° . C. 70° . D. 50° .

Câu 6: Tìm số đo góc phụ với góc 75°

- A. 25° . B. 35° . C. 15° . D. 105° .

Câu 7: Cho góc $\widehat{xOy} = 40^\circ$. Biết góc $\widehat{mAn}$ phụ với góc $\widehat{xOy}$. Khi đó số đo $\widehat{mAn}$ bằng

- A. 60° . B. 30° . C. 50° . D. 140°

Hai góc bù nhau.

Câu 8: Tìm số đo góc bù với góc 100°

- A. 60° . B. 70° . C. 80° . D. 90° .

Câu 9: Tìm số đo góc bù với góc 120°

- A. 30° . B. 40° . C. 60° . D. 120° .

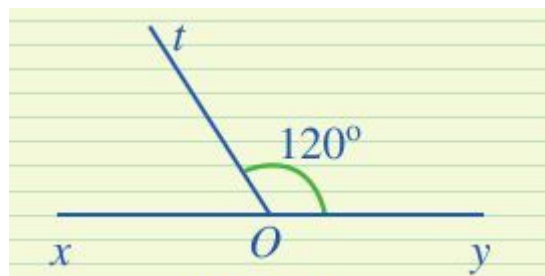
Câu 10: Cho góc $\widehat{xOy} = 75^\circ$. Biết góc $\widehat{mAn}$ bù với góc $\widehat{xOy}$. Khi đó số đo $\widehat{mAn}$ bằng

- A. 15° . B. 45° . C. 105° . D. 125°

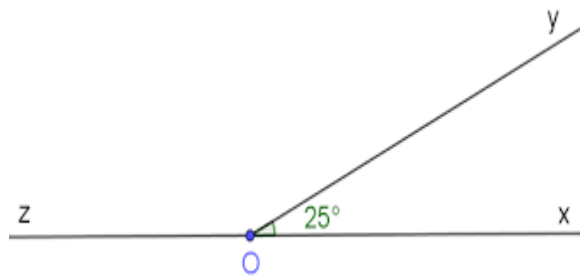
Hai góc kề bù

Câu 11: Cho hình vẽ, tính số đo góc $\widehat{xOt}$

- A. 60° .
B. 70° .
C. 80° .
D. 90° .



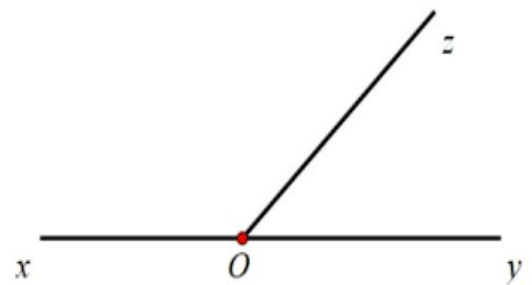
Câu 12: Biết hai góc $\angle xOy$ và $\angle yOz$ là hai góc kề nhau như hình vẽ và $\angle xOy = 25^\circ$ hãy tính số đo góc $\angle yOz$



- A. 65° . B. 75° .
C. 155° . D. 175°

Câu 13: Cho hình vẽ, hai góc $\angle xOy$ và $\angle yOz$ là hai góc?

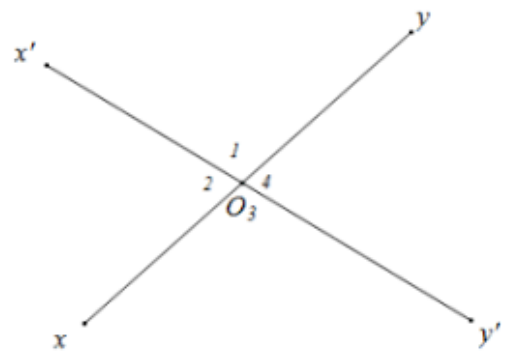
- A. Kề nhau.
B. Bù nhau.
C. Kề bù
D. Cả A, B, C đều đúng.



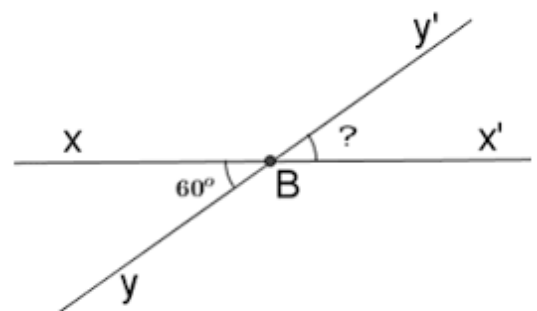
Hai góc đối đỉnh

Câu 14: Cho hình vẽ, góc đối đỉnh với góc $\angle O_2$ là góc?

- A. $\angle O_1$.
B. $\angle O_2$.
C. $\angle O_3$.
D. $\angle O_4$



Câu 15: Cho hình vẽ, số đo góc $\angle x'Oy'$ bằng?



A. 60^0 .

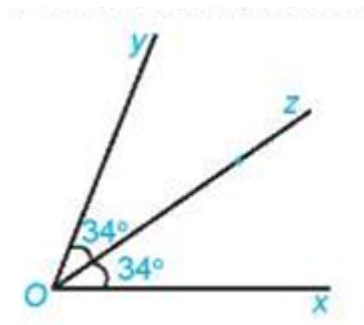
B. 70^0 .

C. 80^0 .

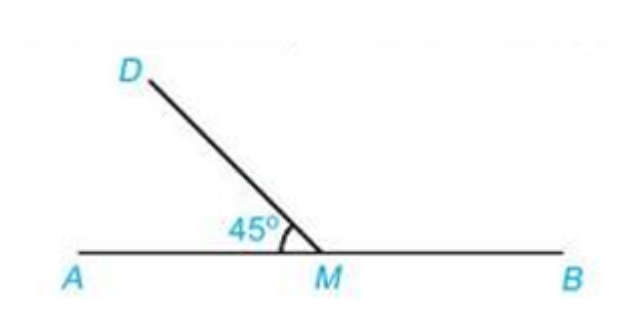
D. 90^0 .

PHẦN TỰ LUẬN.

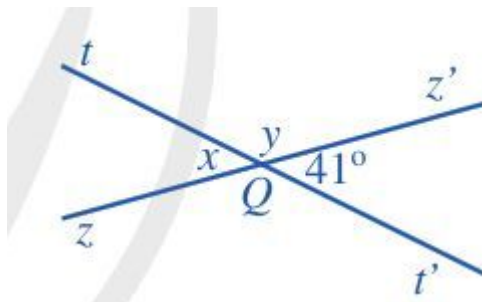
Câu 16: Cho các hình vẽ



Hình a



Hình b



Hình c

a) Tính số đo góc $\widehat{xOy}$ ở hình a

b) Tính số đo góc $\widehat{BMD}$ ở hình b

c) Tính x, y ở hình c