

I/ PHẦN TRẮC NGHIỆM: (2điểm)

Câu 1: Cho góc bẹt xOy , vẽ tia Oz sao cho góc yOz bằng 40° . Vẽ tia phân giác Ot của góc xOz . Số đo góc yOt là:

- A. 40°
B. 70°

- C. 110°
D. 30°

Câu 2: Tia Ot là tia phân giác của góc xOy nếu :

A. $\widehat{xOt} = \widehat{yOt}$

B. $\widehat{xOt} + \widehat{tOy} = \widehat{xOy}$

C. $\widehat{xOt} + \widehat{tOy} = \widehat{xOy}$ và $\widehat{xOt} = \widehat{yOt}$

D. $\widehat{xOt} + \widehat{tOy} = \widehat{xOy}$ và $\widehat{xOt} \neq \widehat{yOt}$

Câu 3: Trên một nửa mặt phẳng bờ chứa tia OA , vẽ tia OB sao cho $\widehat{AOB} = 35^\circ$, tia OC sao cho $\widehat{AOC} = 70^\circ$. Câu nào sau đây sai?

- A. Tia OB nằm giữa hai tia OA và OC .
B. $\widehat{AOC} + \widehat{COB} = \widehat{AOB}$

- C. Tia OB là phân giác của \widehat{AOC}
D. \widehat{BOC} và \widehat{AOB} là hai góc kề nhau.

Câu 4: Hai góc kề bù là :

- A. Hai góc có tổng số đo bằng 180° .
B. Hai góc có một cạnh chung.
C. Hai góc có một cạnh chung, hai cạnh còn lại là hai tia đối nhau.
D. Cả 3 câu trên đều sai.

II/ PHẦN TỰ LUẬN:

Câu 1: (4điểm)

a/ Vẽ các góc aOb có số đo góc 130° , góc cId có số đo góc 50° , góc xAy có số đo góc 40° , góc tUv có số đo 90° .

b/ Trong các góc trên, góc nào là góc nhọn, góc nào là góc tù, góc nào là góc vuông.

c/ Trong các góc trên, hai góc nào là hai góc phụ nhau, hai góc nào là hai góc bù nhau?

Câu 2: (4điểm)

Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox , vẽ tia Oy và Oz sao cho $\widehat{xOy} = 35^\circ$, $\widehat{xOz} = 70^\circ$.

a/ Vì sao tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz .

b/ Tính số đo góc yOz ?

c/ Tia Oy có là tia phân giác của \widehat{xOz} không? Vì sao?

ĐÁP ÁN ĐỀ 1

I/ PHẦN TRẮC NGHIỆM: (2điểm)

Mỗi câu 0,5đ

1. B
2. C
3. B
4. C

II/ PHẦN TỰ LUẬN: (8điểm)

Câu 1: (4điểm)

a/ (2 điểm)

Vẽ chính xác số đo được 0, 5 điểm cho mỗi góc, nếu vẽ chưa chính xác $1^0, 2^0$ và các lỗi khác trừ 0,25đ (cho 1 đến 4 hình).

b/ (1 điểm)

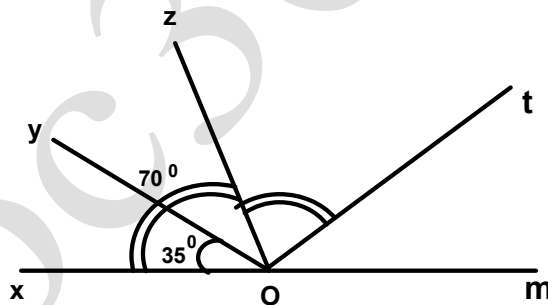
Trả lời sai một góc trừ 0,25đ.

c/ (1 điểm)

Trả lời sai một góc trừ 0,5đ.

Câu 2: (4 điểm)

Vẽ hình đúng 0,5đ



a/ (1,5 điểm)	(0,5đ)
Trên nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, ta có	(0,5đ)
$\widehat{xOy} < \widehat{yOz}$ ($35^0 < 70^0$):	(0,5đ)
nên tia Oy nằm giữa hai tia Ox và tia Oz.	
b/ / (1điểm)	(0,25đ)
Vì tia Oy nằm giữa hai tia Ox và tia Oz nên	(0,25đ)
$\widehat{xOy} + \widehat{yOz} = \widehat{xOz}$	(0,25đ)
$35^0 + \widehat{yOz} = 75^0$	(0,25đ)
$\widehat{yOz} = 75^0 - 35^0 = 40^0$	
c/ / (1,0 điểm)	
Tia Oy là tia phân giác của góc xOz vì	

HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

+ Tia Oy nằm giữa hai tia Ox và tia Oz (câu a)	0,5đ
+ $\widehat{xOy} = \widehat{yOz} = 35^\circ$	(0,5đ)

* Mọi cách làm khác đúng đều cho điểm tối đa.

HOC360.NET