**Trường THCS Bế Văn Đàn KIỂM TRA 1 TIẾT HÌNH 6 CHƯƠNG II**

 **Thời gian : 45 phút**

 **Năm học : 2015 - 2016**

**I/ PHẦN TRẮC NGHIỆM**: (2điểm)

**Câu 1:** Cho góc bẹt xOy , vẽ tia Oz sao cho góc yOz bằng 400 . Vẽ tia phân giác Ot của góc xOz. Số đo góc yOt là:

 A. 400 C. 1100

B. 700 D. 300

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

 

**Câu 3:** Trên một nửa mặt phẳng bờ chứa tia OA, vẽ tia OB sao cho , tia OC sao cho . Câu nào sau đây sai?

1. Tia OB nằm giữa hai tia OA và OC. C. Tia OB là phân giác của 
2.  D.  là hai góc kề nhau.

**Câu 4:** Hai góc kề bù là :

1. Hai góc có tổng số đo bằng 1800.
2. Hai góc có một cạnh chung.
3. Hai góc có một cạnh chung, hai cạnh còn lại là hai tia đối nhau.
4. Cả 3 câu trên đều sai.

**II/ PHẦN TỰ LUẬN:**

**Câu 1:** *(4điểm)*

 a/ Vẽ các góc aOb có số đo góc 1300, góc cId có số đo góc 500, góc xAy có số đo góc 400, góc tUv có số đo 900.

 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 .

 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  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 10,20 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)Trên nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, ta có: nên tia Oy nằm giữa hai tia Ox và tia Oz. | (0,5đ)(0,5đ)(0,5đ) |
| b/ / (1điểm)Vì tia Oy nằm giữa hai tia Ox và tia Oz nên350  + = 750  = 750 - 350=350 | (0,25đ)(0,25đ)(0,25đ)(0,25đ) |
| c/ / (1,0 điểm)Tia Oy là tia phân giác của góc xOz vì  + Tia Oy nằm giữa hai tia Ox và tia Oz (câu a)+ ===350  | 0,5đ) (0,5đ) |

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