**ĐỀ ÔN TẬP HÌNH HỌC 6 CHƯƠNG II (ĐỀ SỐ 2)**

**I. Trắc nghiệm ( 3 điểm )**

**Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng**

**Câu 1** : Hai góc phụ nhau là hai góc có tổng số đo bằng :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 900 | B. 1800 | C. 1000 | D. 600 |

**Câu 2** : Cho đường tròn (O; 2,5 cm). Độ dài đường kính của đường tròn là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 5cm | B.2,5 cm | C. 6 cm | D. 4cm |

**Câu 3** : Nếu tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz thì :

|  |  |
| --- | --- |
| A. | B. |
| C. | D. |

**Câu 4** : Tia Ot là tia phân giác của  khi :

|  |  |
| --- | --- |
| A. | B. |
| C. | D. |

**Câu 5** : Trên hình vẽ bên có bao nhiêu góc đỉnh O?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. 3 | B. 4 |  |
| C. 5 | D. 6 |

**Câu 6** : Đoạn thẳng nối hai mút của cung là :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Đường kính | B. Dây cung | C. Bán kính | D. Cung tròn |

**II. Tự luận ( 7 điểm )**

**Bài 1.** (2 điểm): Cho  và  là hai góc kề bù, biết  . Tính số đo  ?

**Bài 2.** (2 điểm). Vẽ tam giác ABC , biết ba cạnh AB = 3cm ; AC = 4cm ; BC = 5cm. Lấy điểm O là trung điểm cạnh BC. Vẽ đường tròn tâm O bán kính OB.

( *nêu cách vẽ tam giác* ).

**Bài 3.** (3 điểm). Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox.Vẽ hai tia Oy, Oz sao cho: 

a) Tia Oy có nằm giữa hai tia Ox và Oz không ? Vì sao ?

b) So sánh : và 

c) Tia Oy là tia phân giác của góc xOz không ? Vì sao?

**ĐÁP ÁN ÔN TẬP HÌNH HỌC 6 CHƯƠNG II (ĐỀ SỐ 2)**

**I. Trắc nghiệm: ( 3 điểm )** *Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Đáp án | A | A | A | C | A | B |

**II.Tự luận ( 7 điểm )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Biểu điểm** |
| **Bài 1**  **(2đ)** | và  là hai góc kề bù | 0,5  0,5  0,5  0,5 |
| **Bài 2**  **(2đ)** |  | 1 |
| Cách vẽ  Vẽ đoạn thẳng AC = 4 cm  Vẽ cung tròn tâm A , bán kính 3 cm  Vẽ cung tròn tâm C , bán kính 5 cm  Gọi B là giao điểm của hai cung tròn trên  Vẽ đoạn thẳng BA ; BC ; ta có tam giác ABC | 1 |
| **Bài 3**  **(3đ)** |  | 0,5 |
| a) Tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz vì : Hai tia Oy và Oz cùng thuộc một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox và | 0,5 |
| b) Vì tia Oy nằm giữa hai tia Ox , Oz  nên  Suy ra  = 600  Vậy | 0,25  0,25  0,25  0,25  0,25 |
| c) Oy là tia phân giác của  vì  Tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz | 0,25  0,25  0,25 |