|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT QUẬN HOÀNG MAI**  **TRƯỜNG THCS TÂN ĐỊNH** | **ĐỀ KIỂM TRA 45 PHÚT**  **HÌNH HỌC 6 – CHƯƠNG II**  **Năm học: 2012 – 2013**  **Thời gian làm bài: 45 phút** |

1. **Trắc nghiệm** (3 điểm)

**Câu 1** (2 điểm): Chọn đáp án đúng sai cho các khẳng định sau

(Hướng dẫn: câu a nếu em chọn phương án đúng thì ghi a – Đ, nếu em chọn phương án sai thfi ghi a – S, các câu khác em làm tương tự).

1.   thì chúng là hai góc phụ nhau
2. Hai góc bù nhau thì chúng có tổng số đo bằng 
3. Nếu OM là tia phân giác của  thì tia OM nằm giữa hai tia OA, OB
4. Tam giác ABC là hình gồm ba đoạn thẳng AB, BC, CA trong đó ba đoạn thẳng AB, BC, CA không trùng nhau.

**Câu 2** (1 điểm): Điền vào dấu “…” để được khẳng định đúng

(Hướng dẫn: Viết lại cả câu và gạch chân phần điền)

1. Tia OM là tia phân giác của  khi ………………………
2. Đường tròn tâm I bán kính r là …………… kí hiệu …………
3. **Tự luận** (7 điểm)

**Bài 1** (2,5 điểm):

* Vẽ 
* Vẽ Oz là tia phân giác của 
* Lấy điểm D thuộc tia Ox, E thuộc tia Oy, F thuộc tia Oz sao cho 3 điểm D, E, F không thẳng hàng. Nối các đoạn thẳng DE, EF, DF
* Có mấy tam giác tạo thành từ 3 trong 4 điểm D, E, F, O. Kể tân các tam giác đó?

**Bài 2** (4,5 điểm): Cho  và  là hai góc kề bù, biết 

1. Tính số đo góc 
2. Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox mà có chứa tia Oz, vẽ góc  Tính số đo 
3. Cho On là tia phân giác của góc  Tính 