|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT QUẬN HOÀNG MAI****TRƯỜNG THCS TÂN ĐỊNH** | **ĐỀ KIỂM TRA****Môn: Toán – Lớp 6****Năm học: 2014 – 2015****Thời gian làm bài: 45 phút** |

1. **Trắc nghiệm** (2,5 điểm)

**Bài 1** (1,5 điểm): Chọn đáp án đúng (Đ), sai (S) cho các khẳng định sau

1. Góc có số đo là  là góc tù
2. Hai góc phụ nhau là hai góc có tổng số đo bằng 
3. Nếu tia OM là tia phân giác của  thì 

(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).

**Bài 2** (1 điểm): Điền cụm từ thích hợp vào dấu “…” để được khẳng định đúng

1. Nếu tia OA nằm giữa hai tia OM và ON thì ……………………………
2. Nếu  thì ………………………………

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

1. **Tự luận** (7,5 điểm)

**Bài 1** (3 điểm): Vẽ các yêu cầu sau trên cùng một hình

* Vẽ 
* Lấy điểm A thuộc tia Ox, B thuộc tia Oy sao cho OA = 3cm, OB = 3cm
* Vẽ đoạn thẳng AB. Vẽ trung điểm M của đoạn thẳng AB. Vẽ tia OM
* Trên hình vẽ có mấy tam giác. Viết tên các tam giác bằng kí hiệu
* Dùng thước đo góc xác định số đo của 

**Bài 2** (4,5 điểm): Trên nửa mặt phẳng bờ chứa tia OE vẽ hai tia OC và OD sao cho ; 

1. Tính 
2. Chứng tỏ tia OC là tia phân giác của 
3. Gọi tia OE’ là tia đối của tia OE. Tính số đo của góc kề bù với 
4. Gọi tia Ot là tia phân giác của , Om là tia phân giác của  Tính số đo 