|  |  |
| --- | --- |
| **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 bù nhau là hai góc có tổng số đo bằng 
3. Nếu  thì tia Ot là tia phân giác của 

(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 ……………… thì 
2. Nếu  và  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 C thuộc tia Om, D thuộc tia On sao cho OC = 4cm, OD = 4cm
* Vẽ đoạn thẳng CD. Vẽ trung điểm E của đoạn thẳng CD. Vẽ tia OE
* 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 OM vẽ hai tia ON và OP sao cho ; 

1. Tính 
2. Chứng tỏ tia ON là tia phân giác của 
3. Gọi tia OM’ là tia đối của tia OM. Tính số đo của góc kề bù với 
4. Gọi tia Oa là tia phân giác của , Ob là tia phân giác của  Tính số đo 