|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS CÁT LINH**  **Năm học: 2016 – 2017** | **ĐỀ KIỂM TRA HÌNH HỌC LỚP 6**  **Thời gian: 45 phút** |

1. **TRẮC NGHIỆM** (2,0 điểm): Chọn đáp án đúng trong mỗi câu sau

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

1.  B.  C.  D. Một kết quả khác

**Câu 2**: Hai góc kề bù có tổng số đo là:

1.  B.  C.  D. 

**Câu 3**: Cho  và Ot là tia phân giác của  thì  có số đo bằng

1.  B  C.  D. 

**Câu 4**: Điều kiện để tia Om là tia phân giác của  là:

1.  C.  và 
2.  D. Đáp án khác
3. **TỰ LUẬN** (8,0 điểm)

**Bài 1** (3,0 điểm):

* Vẽ tam giác MNP, biết MN = 3cm, MP = 4cm, NP = 5cm
* Vẽ  kề bù với 
* Vẽ tia Px là tia phân giác của 

**Bài 2** (5,0 điểm): Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ Ox, vẽ hai tia Oy và Oz sao cho 

1. Trong ba tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại
2. Tính số đo 
3. Tia Oy có phải là tia phân giác của  không? Vì sao?
4. Vẽ tia Ot là tia đối của tia Oz. Chứng tỏ rằng tia Ox là tia phân giác của 