|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THCS PHÚC XÁTổ Toán Lý | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II MÔN TOÁN 6**Năm học: 2013 – 2014 (Đề số 2. Thời gian: 90 phút) |

**I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm):**

***Bài 1: (2 điểm): Điền dấu “X” vào ô thích hợp***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đúng** | **Sai** |
| a. Góc bẹt là góc có cạnh là hai tia đối nhau |  |  |
| b. Hình gồm các điểm cách I một khoảng 3cm là đường tròn tâm I bán kính 3cm |  |  |
| c. Tam giác ABC là một hình gồm ba đoạn thẳng AB, BC, CA |  |  |
| d. Hai góc có tổng số đo bằng  là hai góc kề bù |  |  |

***Bài 2: (1 điểm): Hãy khoanh tròn chữ đứng trước câu trả lời đúng:***

 a. Số nghịch đảo của  là: A.  B.  C.  D. 

 b.  của 30 bằng: A. 36 B. 18 C. 30 D. 25

**II. TỰ LUẬN (7 điểm):**

**Bài 1: (1,5 điểm):** Tính giá trị của biểu thức

 a.  b. 

**Bài 2: (1,5 điểm):** Tìm x biết

 a.  b.  c. 

**Bài 3: (1,5 điểm):** Một lớp có 45 học sinh bao gồm 3 loại: Giỏi, Khá, Trung bình. Khi thầy giáo trả bài kiểm tra môn toán thì số bài đạt điểm giỏi bằng  tổng số bài. Số bài đạt điểm khá bằng  số bài còn lại. Tính số bài đạt điểm trung bình?

**Bài 4: (0,5 điểm):** Trên cùng nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox vẽ hai tia Oy và Oz sao cho .

 a. Trong 3 tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?

 b. Vẽ tia Om là tia phân giác của . Tính 

 c. Kể tên các góc nhọn, vuông, tù, bẹt có trong hình vẽ

**Bài 5: (0,5 điểm):** Tính tổng 