|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT BA ĐÌNH**  **TRƯỜNG THCS HOÀNG HOA THÁM**  **Đề số 2** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2014 – 2015**  **MÔN TOÁN LỚP 6**  *( Thời gian làm bài: 90 phút )* |

**I: Phần trắc nghiệm (1 điểm) *Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:***

**Câu 1:** Phân số lớn nhất trong các phân số  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2:**  của 21 bằng:

A. 9 B. 49 C. - 49 D. 21

**Câu 3:** Nếu Om là tia phân giác  và  thì số đo là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 4:** Tia Oa là tia phân giác của  khi:

A.  B. 

C.  D.  và 

**II: Phần tự luận (9 điểm)**

**Bài 1:** *(2 điểm)* Thực hiện tính (tính nhanh nếu có thể):

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 2:** *(2,5 điểm)*Tìm x biết

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 3:** *(2 điểm)* Sơ kết học kì I, ba lớp 6A, 6B, 6C có tổng số 84 học sinh giỏi. Số học sinh giỏi lớp 6B bằng  tổng số, số học sinh giỏi lớp 6A bằng  số học sinh còn lại. Tính số học sinh giỏi mỗi lớp.

**Bài 4:** *(2 điểm)*Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ tia Oy và Ot sao cho  và 

a. Tính 

b. Tia Oy có phải là tia phân giác của  không

c. Gọi Om là tia đối tia Ox. Tính 

d. Gọi tia Oa là phân giác của . Tính 

**Bài 5:** *(0,5 điểm)*Tính 