|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS THƯỢNG CÁT** | **ĐỀ THI GIỮA HỌC KỲ II**  **(Năm học 2009 – 2010)**  **MÔN TOÁN LỚP 6**  *( Thời gian làm bài: 90 phút )* |

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (2 điểm)**

Chọn đáp án đúng trong các câu sau:

**Câu 1: Giá trị tuyệt đối của số nguyên a là:**

A. Số tự nhiên khác 0 C. Số tự nhiên

B. Số nguyên âm D. Số nguyên dương

**Câu 2: Tổng  có giá trị là:**

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3: Tia Oz là tia phân giác của góc xOy khi:**

A.  C. và 

B.  D.  hoặc 

**Câu 4: Khi rút gọn phân số  ta được phân số tối giản là:**

A.  B.  C.  D. 

**PHẦN II: TỰ LUẬN (8 điểm)**

**Bài 1: Tính** *(Tính nhanh nếu có thể)* **(2 điểm)**

a)  b)  c) 

**Bài 2: (2 điểm)**

a) Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự tăng dần:



b) Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự giảm dần:



**Bài 3: Tìm x biết (1,5 điểm)**

a)  b)  c) 

**Bài 4: (2 điểm)**

Trên 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 2 tia còn lại

b. Tính 

c. Vẽ tia Ot là tia phân giác của . Tính 

**Bài 5: (0,5 điểm)**

Cho biểu thức  

Tìm n để Q có giá trị là 1 số nguyên?