|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT BA ĐÌNH**  **TRƯỜNG THCS HOÀNG HOA THÁM**  **Đề số 1** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA 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:** Kết quả của phép tính  là:

A. -5 B. 5 C. -1 D. 1

**Câu 2:** Kết quả của phép tính  là:

A.  B.  C.  D. Một đáp án khác

**Câu 3:** Có bao nhiêu số nguyên x, biết 

A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

**Câu 4:** Cho và là hai góc phụ nhau, biết . Số đo góc  là:

A.  B.  C.  D. 

**II: Phần tự luận (9 điểm)**

**Bài 1:** *(2,5 điểm)* Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể):

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 2:** *(1,5 điểm)*Tìm x biết

a)  b)  c) 

**Bài 3:** *(1 điểm)* a. Tìm Ư(-18) b. Tìm 5 bội của 15

**Bài 4:** *(1 điểm)* Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự tăng dần: 

**Bài 5:** *(2,5 điểm)*Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Oa, vẽ tia Ob và Oc sao cho  và 

a. Tia Ob có nằm giữa hai tia Oa và Oc không? Tại sao?

b. Tính 

c. Vẽ tia Od là phân giác của . Tia Ob có là phân giác  không? Vì sao?

d. Vẽ tia Od’ là tia đối của tia Od. Tính 

**Bài 6:** *(0,5 điểm)*Tổng các nghịch đảo của các số  luôn nhỏ hơn 