|  |  |
| --- | --- |
| **Trường THCS Láng Thượng**  **Năm học 2014 – 2015** | **ĐỀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC KỲ II**  **MÔN TOÁN 6 – Thời gian: 90 phút** |

**Đề số 1:**

**I. Trắc nghiệm (2 điểm): Chọn câu trả lời đúng trong các phát biểu sau:**

**Câu 1:** Phân số nào là phân số tối giản?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2:** Hãy chọn cách so sánh đúng?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3:** Cho biết 

A. Tia  nằm giữa 2 tia và 

B.  là góc tù

C.  và là hai góc kề nhau

D. Tia  nằm giữa 2 tia và 

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

A.  B.  và 

C.  D. 

**II. Tự luận (8 điểm):**

**Bài 1:** (3 điểm): Thực hiện phép tính

a.  b. 

c. 

**Bài 2:** (3 điểm): Tìm x biết

a.  b. 

c. 

**Bài 3:** (1,5 điểm): Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia , vẽ tia  và sao cho  và . Kẻ tia  là tia đối của tia .

a. Trong ba tia  tia nào nằm giữa hai tia còn lại. Tính số đo 

b. Kẻ  là tia phân giác của . Tính số đo 

c. Tia  có phải là tia phân giác của  không? Giải thích?

**Bài 4:** (0,5 điểm):

Tìm giá trị nguyên của n để phân số  có giá trị nguyên.