**TRƯỜNG THCS NGÔ SĨ LIÊN ĐỀ KIỂM TRA 45 PHÚT MÔN ĐẠI SỐ**

 **ĐỀ 2**

**Họ và tên:……………………………………. Lớp:…………….**

**I. Trắc nghiệm (2điểm)**: ***Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng***

**Câu 1.** Trong các cách viết sau đây cách viết cho ta 1 phân số:

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 2.** Xem hình vẽ bên và cho biết phần màu trắng bằng bao nhiêu phần của hình vuông lớn

 A.  B. C. D.

**Câu 3.** Số đối của phân số  bằng với phân số nào sau đây?

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 4.** Số nào trong các số sau đây có giá trị lớn hơn nghịch đảo của nó?

 A. -2 B. -1 C. 1 D. 2

**II. Tự luận (8 điểm)**

**Câu 1. (2điểm)** ***Thực hiện phép tính***

a.  b. 

**Câu 2. (3,5 điểm)** ***Tìm tất cả các giá trị của x thỏa mãn:***

 a.  b. 

**Câu 3. (2 điểm)** Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng . Chiều dài hơn chiều rộng  . Tính diện tích và chu vi của mảnh đất đó.

**Câu 4 (0,5 điểm) *Tìm giá trị của số x thỏa mãn:***



**Câu 5(0,5 điểm)** ***Dành cho lớp 6A4. Lấy 0,5 điểm từ câu 1***

a. Cho  So sánh C với 0,01

b. Tính 