**ĐỀ KIỂM TRA MÔN SỐ HỌC LỚP 6**

**Thời gian: 45 phút**

**Họ và tên học sinh:………………………………… Lớp 6………**

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

1) Số nghịch đảo của  là:

A. B.-2,5 C. D.2,5

2) Hỗn số  được viết dưới dạng phân số là:

 A. B. C. D.

3) Số  được viết dưới dạng phần trăm là:

 A. 0,875% B. 875% C. 87,5% D. 8,75%

4) Số lớn nhất trong các số sau:  là:

 A.  B. C. D. 

**II. Tự luận (8 điểm)** ***Trình bày vào giấy kiểm tra***

**Câu 1. (3 điểm)** ***Thực hiện phép tính :***

a.  b. 

**Câu 2. (3 điểm)** ***Tìm x biết :***

a.  b.  c. 

**Câu 3. (1,5 điểm)** Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 45km/h hết  giờ. Lúc từ B về A, ô tô đã tăng tốc nên thời gian về chỉ hết  giờ. Tính vận tốc khi về của ô tô.

**Câu 4. (0,5 điểm)**

a. Tìm các số nguyên x, y sao cho : 

b. Cho  Tìm số nguyên lớn nhất không vượt quá S.