**ĐỀ 14 ( 60 PHÚT )**

**I.TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (2 điểm )**

***Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng ( viết vào bài làm )***

**Câu 1.** Cho tập hợp . Cách viết nào sau đây là **sai ?**

A. B.  C.  D. 

**Câu 2.** Phép tính nào thực hiện đúng ?

1.  B. 

C. D. 

**Câu 3.** Để 5 chia hết cho n+3 thì số tự nhiên n là :

1. 4 B. 3 C. 2 D. 1

**Câu 4.** Trong hình vẽ bên có bao nhiêu tia ?



1. 6 tia B. 12 tia

C.9 tia D. 18 tia

**II.TỰ LUẬN (8 điểm )**

**Bài 1.** ( 1 điểm ) Cho . Tìm  biết 

**Bài 2.** (2 điểm ) Thực hiện phép tính .

1.  b) 

**Bài 3.** (2 điểm ) Tìm số tự nhiên x biết :

1.  b) 

**Bài 4.** (2 điểm ) Trên đường thẳng a lấy 4 điểm E,F,G,H theo thứ tự đó .Biết 



1. So sánh FG và GH
2. Tìm những cặp đoạn thẳng bằng nhau

**Bài 5.** (1 điểm ) Chứng tỏ rằng tổng sau không chia hết cho 10

 