**ĐỀ KIỂM TRA CHƯƠNG I – ĐẠI SỐ**

**I. TRẮC NGHIỆM: (3đ)** *Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:*

**Câu 1.** Kết quả của phép tính  là:

A.  B. 

C.  D. 

**Câu 2.** Tìm x biết  ta được:

A.  B.  hoặc 

C.  D. 

**Câu 3.** Kết quả của phép tính  là:

A.  B. 

C.  D. 

**Câu 4.** Phép chia hết trong các câu dưới đây là:

A.  B. 

C.  D. 

**Câu 5.** Kết quả của phép tính  là:

A.  B. 

C.  D. 

**Câu 6.** Rút gọn biểu thức  được kết quả là:

A.  B. 

C.  D. 

**II. TỰ LUẬN: (7đ)**

**Bài 1.** (2,5đ) Phân tích các đa thức sau thành nhân tử:

a)  b)  c) 

**Bài 2.** (2đ) Tìm x biết:

a)  b) 

**Bài 3.** (1đ) Sắp xếp các đa thức theo lũy thừa giảm dần của biến rồi làm tính chia:



**Bài 4.** (1đ) Chứng minh rằng với mọi số nguyên a thì:  chia hết cho 4

**Bài 5.** (0,5đ) Biết  . Tính giá trị lớn nhất của 