|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS NGÔ SĨ LIÊN**  **Năm học 2014 - 2015** | **ĐỀ KIỂM TRA 45 PHÚT MÔN ĐẠI SỐ LỚP 8**  **Đề 1** |

*Họ và tên học sinh:…………………………………….Lớp: 8A*

**I. TRẮC NGHIỆM (1,5 điểm)**

***Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước phương án trả lời đúng***

**Câu 1:** Kết quả của phép tính  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2:** Số dư trong phép chia đa thức  cho đa thức  là:

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

**Câu 3:** Khẳng định nào sau đây ***đúng?***

A.  B. 

C.  D. 

**II. TỰ LUẬN (8,5 điểm)**  ***Trình bày vào giấy kiểm tra***

**Câu 1: (3,5 điểm)** Phân tích đa thức sau thành nhân tử:

a)  b)  c)  d) 

**Câu 2: (2 điểm)** Tìm x biết:

a)  b) 

**Câu 3: (2,5 điểm)** Cho biểu thức: 

a) Thu gọn P

b) Tính giá trị của biểu thức P tại 

c) Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức P

**Câu 4: (0,5 điểm)**

Chứng minh rằng nếu  chia hết cho  thì 

*------------------Chúc các em thi tốt---------------*