**I. BÀI TẬP**

**Bài 1:** Phân tích các đa thức sau thành nhân tử:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 2:** Phân tích đa thức thành nhân tử:

a)  b)  c) 

**Bài 3:** Phân tích các đa thức thành nhân tử:

a) 

b) 

**Bài 4:** Tìm x biết:



**Bài 5:** Cho  và . Tính ab + cd.

**Tự luyện:**

**Bài 6:** Thực hiện phép tính:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 7:** Rút gọn các biểu thức sau:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 8:** Trong các biểu thức sau, biểu thức nào không phụ thuộc vào *x*:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 9:** Tính giá trị của các biểu thức sau:

a)  với  b)  với 

**Bài 10:** Phân tích các đa thức sau thành nhân tử:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

g)  h) 

**Bài 11:** Thực hiện phép chia các đa thức sau: (*đặt phép chia vào bài*)

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 12:** Thực hiện phép chia các đa thức sau:

a) 

b) 

c) 

d) 

**Bài 13:** Giải các phương trình sau:

a)  b)  c) 

d)  e)  f) 

g) 

**HƯỚNG DẪN GIẢI**

**Bài 1**

a)  b) 

c)  b) 

**Bài 2:**

a)  b) 

c) 

**Bài 3:** a)  b) 

**Bài 4:**



**

**



**Bài 5:** 

=