**PHÂN TÍCH ĐA THỨC THÀNH NHÂN TỬ**

**I - Phương pháp đặt nhân tử chung**

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

1)  2)  3) 

4)  5)  6) 

7)  8)  9) 

10)  11)  12) 

13)  14)  15) 

16)  17)  18) 

19)  20) 

**Bài 2:** Tìm *x* biết:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**II - Phương pháp sử dụng hằng đẳng thức**

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

1)  2)  3) 

4)  5)  6) 

7)  8)  9) 

10)  11)  12) 

13)  14)  15) 

16)  17)  18) 

19)  20)  21) 

22)  23)  24) 

25)  26)  27) 

28)  29) 

**III - Phương pháp nhóm hạng tử**

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

1)  2)  3) 

4)  5)  6) 

7)  8)  9) 

10)  11)  12) 

13)  14)  15) 

16)  17)  18) 

19)  20) 

21)  22)  23) 

24)  25) 

26) 

**Bài 2: Tìm *x* biết:**

1)  2) 

**Bài 3: Tính giá trị của các biểu thức:**

a)  với  ;  và 

b)  với  ;  và 