**PHÂN TÍCH ĐA THỨC THÀNH NHÂN TỬ [NÂNG CAO]**

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

a) 

b) 

c) 

**Bài 2:**

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 3:**

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 4:**

a)  b) 

**Bài 5:**

a)  b) 

**Bài 6:**

a)  b) 

c)  d) 

e) 

**KẾT QUẢ - ĐÁP SỐ**

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

a) 











b) 













c) 

















****

**Bài 2:**

a) 

b) 

c) 



d) 

****

e) 



f) 

****

**Bài 3:** a) 

b) 

c) 

d)



**Bài 4:**

a) 





b) 





 







****

**Bài 5:**

a) 







b) 





















****

**Nhận xét:** Phương pháp trên có thể sử dụng đối với các đa thức có dạng:

 ;  ;  ; … là những đa thức có dạng 

trong đó  ;  .

Khi tìm cách giảm dần số mũ của lũy thừa ta cần chú ý đến các biểu thức dạng

 ;  là những biểu thức chia hết cho 

- Tuy nhiên, tùy theo đặc điểm của mỗi bài ta có thể có những cách giải khác gọn hơn, chẳng hạn đối với bài 5b:











**Bài 6:**

a) 





b) 





c) 





 

d) 









e) 









 



***Nguồn: Sưu tầm***