**PHƯƠNG TRÌNH TÍCH**

**I/ KIẾN THỨC CẦN NHỚ.**

\* Để đưa phương trình về phương trình tích:

+ Chuyển hết các hạng tử sang một vế để phương trình có dạng f(x) = 0

+ Bằng các phương pháp phân tích đa thức f(x) thành nhân tử ta có phương trình tích.

\* Để giải phương trình tích, ta áp dụng công thức:

 hoặc  

Ta giải hai phương trình  và , rồi lấy tất cả các nghiệm của chúng.

**II/ BÀI TẬP**

1. **Giải các phương trình sau:**

a)  b) 

c)  d) 

ĐS: a) b)  c)  d) 

1. **Giải các phương trình sau:**

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

ĐS: a)  b)  c)  d) 

e)  f) 

1. **Giải các phương trình sau:**

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

ĐS: a)  b)  c)

d) e)  f) 

1. **Giải các phương trình sau:**

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

ĐS: a)  b)  c) 

d)  e)  f) 

1. **Giải các phương trình sau:**

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

g)  h) 

ĐS: a) b)  c)  d)

e)  f)  g)  h) 

1. **Giải các phương trình sau: (Đặt ẩn phụ)**

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

ĐS: a) b)  c) 

d)  e)  f) 