**LUYỆN TẬP ĐẠI SỐ 9 TIẾT 61**

1. Giải các phương trình sau:

a) 

b) 

c) 

1. Giải phương trình sau:



1. Giải phương trình sau:



1. Giải phương trình sau:



1. Giải phương trình sau:



1. Giải các phương trình sau:

a) 

b) 

1. Giải phương trình sau:



1. Giải phương trình sau:



1. Giải phương trình sau:



1. Giải phương trình sau:



1. Giải phương trình sau:



1. Cho phương trình  Tìm  để phương trình:

a) có 4 nghiệm phân biệt

b) vô nghiệm

Giải:

1. Giải các phương trình sau:

a) 

b) 

c) 

1. Giải phương trình sau:



1. Giải phương trình sau:



Với  pt có dạng 

Với  pt có dạng 

1. Giải phương trình sau:



1. Giải phương trình sau:



Đặt 

Với 

Với 

1. Giải các phương trình sau:

a) 

Đặt 

Với 

Với 

b) 

Đặt 

Với 

Với 

1. Giải phương trình sau:



Đặt 

Với 

Với 

1. Giải phương trình sau:



Đặt 

Với 

Với 

1. Giải phương trình sau:



1. Giải phương trình sau:



1. Giải các phương trình sau:



Đk: 

Ta có 

Đặt 

Với 

Với 

1. Cho phương trình  Tìm  để phương trình:

a) có 4 nghiệm phân biệt

b) vô nghiệm

Giải:

a) Đặt 

Pt có 4 nghiệm phân biệt khi (1) có 2 nghiệm phân biệt dương 

b)

Pt có vô nghiệm khi (1) vô nghiệm, hoặc (1) có nghiệm kép âm, hoặc (1) có 2 nghiệm âm phân biệt

(1) vô nghiệm khi 

(1) có nghiệm kép âm khi

(1) có 2 nghiệm âm phân biệt khi

Vậy 