ĐỀ 1: GIẢI LẬP PT VÀ ĐỊNH LÍ VI ET

Bài 1: Cho pt ẩn x, x2 - 2mx + m - 0,25 = 0 ( m là tham số )

1. Tính Đen ta, chứng minh pt luôn có hai nghiệm x1, x2 với mọi giá trị của m.
2. Tính giá tri A = 2x1 + 2x2 – 3x1.x2 – 6 theo m
3. Tìm m để xx2 +x22 = 6,5
4. Tìm biểu thức liên hệ giữa hai nghiễm1, x2 không phụ thuộc vào giá trị của m.

Bài 2: Bác Tân dùng 200 m rào dây thép gai để rào một mảnh đất đủ rộng thành một mảnh vườn hình chữ nhật có diện tích là 2500m2.. Tính chiều rộng, chiều dài mảnh vườn.

Bài 3: Một công ty dự định thuê một số xe lớn (cùng loại) để chở hết 210 người đi du lịch Hội An. Nhưng thực tế, công ty lại thuê các xe nhỏ hơn (cùng loại). Biết rằng số xe nhỏ phải thuê nhiều hơn số xe lớn là 2 chiếc thì mới chở hết số người trên và mỗi xe nhỏ chở ít hơn mỗi xe lớn là 12 người. Tìm số xe nhỏ đã thuê

. Bài 4: Người ta lát đá và trồng cỏ cho một sân chơi. Sân có dạng hình chữ nhật với các kích thước a (m), (a + 8) (m) (a > 0). Người ta đã dùng 1 000 viên đá lát hình vuông cạnh 80 cm để lát, diện tích còn lại để trồng cỏ. Tìm a, biết chi phí để trồng cỏ là 4 480 000 đồng và giá trồng mỗi mét vuông cỏ là 35 000 đồng.

--------------------------------------------------------------

ĐỀ 1: GIẢI LẬP PT VÀ ĐỊNH LÍ VI ET

Bài 1: Cho pt ẩn x, x2 - 2mx + m - 0,25 = 0 ( m là tham số )

1. Tính Đen ta, chứng minh pt luôn có hai nghiệm x1, x2 với mọi giá trị của m.

b)Tính giá tri A = 2x1 + 2x2 – 3x1.x2 – 6 theo m

c)Tìm m để xx2 +x22 = 6,5

d)Tìm biểu thức liên hệ giữa hai nghiễm1, x2 không phụ thuộc vào giá trị của m.

Bài 2: Bác Tân dùng 200 m rào dây thép gai để rào một mảnh đất đủ rộng thành một mảnh vườn hình chữ nhật có diện tích là 2500m2.. Tính chiều rộng, chiều dài mảnh vườn.

Bài 3: Một công ty dự định thuê một số xe lớn (cùng loại) để chở hết 210 người đi du lịch Hội An. Nhưng thực tế, công ty lại thuê các xe nhỏ hơn (cùng loại). Biết rằng số xe nhỏ phải thuê nhiều hơn số xe lớn là 2 chiếc thì mới chở hết số người trên và mỗi xe nhỏ chở ít hơn mỗi xe lớn là 12 người. Tìm số xe nhỏ đã thuê

. Bài 4: Người ta lát đá và trồng cỏ cho một sân chơi. Sân có dạng hình chữ nhật với các kích thước a (m), (a + 8) (m) (a > 0). Người ta đã dùng 1 000 viên đá lát hình vuông cạnh 80 cm để lát, diện tích còn lại để trồng cỏ. Tìm a, biết chi phí để trồng cỏ là 4 480 000 đồng và giá trồng mỗi mét vuông cỏ là 35 000 đồng.

--------------------------------------------------------

ĐỀ 1: GIẢI LẬP PT VÀ ĐỊNH LÍ VI ET

Bài 1: Cho pt ẩn x, x2 - 2mx + m - 0,25 = 0 ( m là tham số )

a)Tính Đen ta, chứng minh pt luôn có hai nghiệm x1, x2 với mọi giá trị của m.

b)Tính giá tri A = 2x1 + 2x2 – 3x1.x2 – 6 theo m

c)Tìm m để xx2 +x22 = 6,5

 d)Tìm biểu thức liên hệ giữa hai nghiễm1, x2 không phụ thuộc vào giá trị của m.

Bài 2: Bác Tân dùng 200 m rào dây thép gai để rào một mảnh đất đủ rộng thành một mảnh vườn hình chữ nhật có diện tích là 2500m2.. Tính chiều rộng, chiều dài mảnh vườn.

Bài 3: Một công ty dự định thuê một số xe lớn (cùng loại) để chở hết 210 người đi du lịch Hội An. Nhưng thực tế, công ty lại thuê các xe nhỏ hơn (cùng loại). Biết rằng số xe nhỏ phải thuê nhiều hơn số xe lớn là 2 chiếc thì mới chở hết số người trên và mỗi xe nhỏ chở ít hơn mỗi xe lớn là 12 người. Tìm số xe nhỏ đã thuê

. Bài 4: Người ta lát đá và trồng cỏ cho một sân chơi. Sân có dạng hình chữ nhật với các kích thước a (m), (a + 8) (m) (a > 0). Người ta đã dùng 1 000 viên đá lát hình vuông cạnh 80 cm để lát, diện tích còn lại để trồng cỏ. Tìm a, biết chi phí để trồng cỏ là 4 480 000 đồng và giá trồng mỗi mét vuông cỏ là 35 000 đồng.