**BÀI TẬP LUYỆN TẬP TÍNH GIÁ TRỊ MỘT BIỂU THỨC ĐẠI SỐ**

**Bài 1.** Tính giá trị của các biểu thức sau:

a )3x - 5y + 1 tại x= ; y=

b) 3x2 - 2x - 5 tại x = 1 ; x = -1 ; x =

c) x - 2y2 + z3 tại x = 2 ; y = -1 ; z = -1

**Bài 2**. Tính giá trị của các biểu thức sau:

1. x2 – 5x tại x = 1 ; x = -1 ; x=

b) 3x2 – xy tại x = -3 ; y = -5

c) 5 – xy2 tại x = 1 ; y = -3

**Bài 3.**Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài x (m), chiều rộng y (m) (x, y  > 4) Người ta mở một lối đi xung quanh vườn (thuộc đất của vườn) rộng 2m.

a) Hỏi chiều dài, chiều rộng của khu đất còn lại để trồng trọt là bao nhiêu (m)?

b) Tính diện tích khu đất trồng trọt biết x = 15m, y = 12m.

**Bài 4**. Có một vòi chảy vào một bể chứa nước, mỗi phút được x lít nước. Cùng lúc đó một vòi khá chảy từ bể ra. Mỗi phút lượng nước chảy ra bằng 1/3 lượng nước chảy vào.

a) Hãy biểu thị số nước có thêm trong bể sau khi đồng thời mở cả hai vòi trên trong a phút.

b) Tính số nước có thêm trong bể trên biết x = 30; a = 50.

**---------- Hết---------**