**Trường THCS Trần Văn Ơn –Quận 1**

**Nhóm Toán 9**

**Đề tham khảo kiểm tra 1 tiết chương III-Đại số 9**

**Bài 1(1.5 điểm):**

Viết công thức nghiệm tổng quát và biểu diễn tập nghiệm của các phương trình sau :

2x-y = 3

**Bài 2(4.5 điểm)** Giải các hệ phương trình sau:

 b/  c/

**Bài 3(1 điểm):**

Chứng tỏ A,B,C thẳng hàng biết A(1;-1) ;B(0;-3);C(2;1)

**Bài 4(2 điểm):**

Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình:

Một khu vườn hình chữ nhật có chu vi 38 m.Nếu giảm chiều dài 3 m và tăng chiều rộng thêm 4 m thì diện tích tăng thêm 36 m2. Tính kích thước của khu vườn hình chữ nhật?

**Bài 5(1 điểm):** Với giá trị nào của m thì hệ phương trình

 có vô số nghiệm