**ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT ( lần 1) chương 3 TOÁN 9 – NĂM 2015**

Thời gian làm bài 90 phút

Ngày kiểm tra: 09 / 01/ 2015

Họ tên HS: ……………………………………………………………………….

Đề:

Bài 1. Giải các hệ phương trình sau: ( 5 điểm )

1.  c) 
2.  d) 

 e) 

Bài 2.( 2 điểm) Cho hệ phương trình: 

**a)** Giải hệ phương trình với m = 1

b)Tìm giá trị m để hệ phương trình trên có nghiệm (1; 2)

Bài 3. Cho đường tròn ( O; R) , đường kính AB = 20cm . Gọi M là trung điểm của OB. Qua M vẽ dây CD vuông góc với OB.

1. Tính độ dài dây AD?
2. Tính số đo cung nhỏ BD
3. Vẽ đường kính DE. Tính góc CDE

 HẾT.