

**KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG 2**  
**MÔN: ĐẠI SỐ**

Họ tên học sinh: .....Lớp 9

**Bài 1:** (4đ)

a) Viết phương trình đường thẳng đi qua A(2 ;1) và B(- 3 ;5)

.....  
.....  
.....  
.....

b) Tìm m để hàm số  $y = (2m + 1)x - 3$  đồng biến

.....  
.....  
.....

c) Tính góc giữa đường thẳng  $y = -\frac{1}{3}x + 2$  với trục Ox

.....  
.....  
.....

d)Viết phương trình đường thẳng đi qua M(2 ;3) và song song với  $d : y = -x + 2$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Bài 2 :** (2đ)

a) Tính khoảng cách giữa hai điểm A(- 2 ;1) và B(2 ;4)

.....  
.....  
.....

b) Tìm m để hai đường thẳng  $d_1 : y = (2m + 3)x + 4; d_2 : y = -x + 2$  vuông góc với nhau

.....  
.....  
.....  
.....

