

**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 tạo với trục  $Ox$  một góc  $45^\circ$

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

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

.....  
.....

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 vuông góc với  $d : y = -x + 2$

.....  
.....

**Bài 3 :** (2đ)

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

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

b) Tính khoảng cách từ điểm A(4 ;1) đến đường thẳng  $y = 2x + 3$

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

