一次函数图像(二)练习

1.下列函数中，y的值随x值的增大而增大的函数是 （　　）

A．y=-2x B．y=-2x+1 C．y=x-2 D．y=-x-2

2 .下列函数中，图象经过原点的为 （　　）

 A．y=5x+1 B．y=-5x-1 C．y=-    D．y=

3.已知一次函数y=kx-2，如果y随x的增大而减小，则它的图象经过 （　　）

 A．第二、三、四象限 B．第一、二、三象限

 C．第一、三、四象限 D．第一、二、四象限

4.关于函数y=x，下列结论正确的是( )

A.函数图象必经过点（1，2） B.函数图象经过第二、四象限

C.y随x的增大而增大 D.不论x取何值，总有y>0

5.已知直线y=x+b，当b<0时，直线不经过( )

A.第一象限 B.第二象限 C.第三象限 D.第四象限