

人教版初二数学下册 19.2一次函数图像性质 课堂练习

1. 选择题

一次函数 $y=2x+1$ 的图像不经过 ()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

2. 选择题

直线 $y=-3x+2$ 不经过的象限为 ()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

3. 选择题

对于函数 $y=-3x+1$ ，下列结论正确的是 ()

- A. 它的图象必经过点 $(-1, 3)$
B. 它的图象经过第一、二、三象限
C. 当 $x>1$ 时， $y<0$
D. y 的值随 x 值的增大而增大

4. 选择题

在平面直角坐标系中，一次函数 $y=-2x+1$ 的图象不经过 ()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

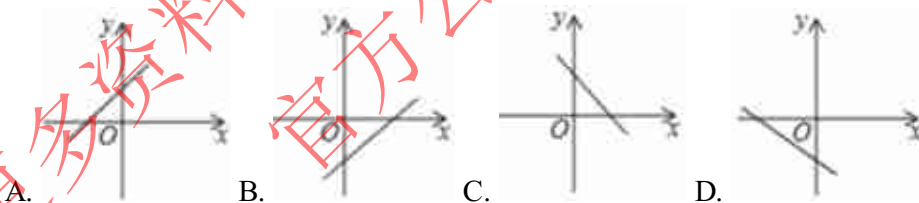
5. 选择题

关于 x 的一次函数 $y=kx-k$ ($k<0$) 的图象不经过以下哪个象限 ()

- A. 第四象限 B. 第三象限 C. 第二象限 D. 第一象限

6. 选择题

已知一次函数 $y=kx+b$ ($k\neq 0$) 图象经过第二、三、四象限，则一次函数 $y=-bx+kb$ 图象可能是 ()



7. 选择题

已知 $P_1(-3, y_1)$, $P_2(2, y_2)$ 是一次函数 $y=2x-b$ 的图象上的两个点，则 y_1, y_2 的大小关系是 ()

- A. $y_1 < y_2$ B. $y_1 = y_2$ C. $y_1 > y_2$ D. 不能确定

8. 选择题

点 $(1, m)$ 为直线 $y=2x-1$ 上一点，则 OA 的长度为

- A. 1 B. $\sqrt{3}$ C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{5}$

9. 选择题

在平面直角坐标系中，将直线 $l_1: y=-2x-2$ 平移后，得到直线 $l_2: y=-2x+4$ ，则下列平移作法正确的是 ()

- A. 将 l_1 向右平移3个单位长度