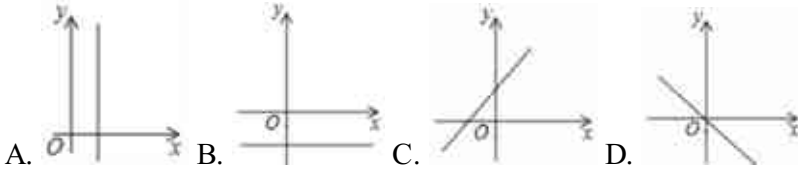


初二数学上册第四章一次函数单元测考试完整版

1. 选择题

下列图象不能表示 y 是 x 的函数的是（ ）



2. 选择题

已知一次函数 $y=kx+3$ 经过点 $(2, 1)$ ，则一次函数的图象经过的象限是（ ）

A. 第一、二、三象限 B. 第一、二、四象限 C. 第二、三、四象限 D. 第一、三、四象限

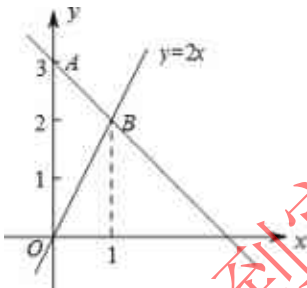
3. 选择题

一次函数 $y=(k-2)x+k-4$ 的图象经过原点，则 k 的值为（ ）

A. 2 B. -2 C. 2或-2 D. 3

4. 选择题

如图，过A点的一次函数的图象与正比例函数 $y=2x$ 的图象相交于点B，则这个一次函数的解析式是（ ）



A. $y=2x+3$ B. $y=x-3$ C. $y=2x-3$ D. $y=-x+3$

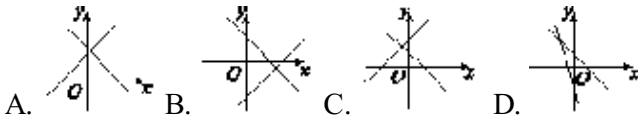
5. 选择题

在函数 $y=\frac{k}{x}$ ($k>0$) 的图象上有三点 $A_1(x_1, y_1)$ ， $A_2(x_2, y_2)$ ， $A_3(x_3, y_3)$ ，已知 $x_1 < x_2 < 0 < x_3$ ，则下列各式中正确的是（ ）

A. $y_2 < y_1 < 0 < y_3$ B. $y_3 < 0 < y_1 < y_2$ C. $y_2 < y_1 < y_3 < 0$ D. $y_3 < y_1 < 0 < y_2$

6. 选择题

已知两个一次函数 $y_1=mx+n$ 和 $y_2=nx+m$ ，则它们在同一坐标系中的图象可能是（ ）



7. 选择题

如图，一次函数 $y=kx+b$ 的图象经过 $(2, 0)$ 和 $(0, 4)$ 两点，则下列说法正确的是（ ）