

一次函数对称口诀

一次函数 $y = kx + b$ 关于 x轴 对称的直线的表达式是 $-y = kx + b$

一次函数 $y = kx + b$ 关于 y轴 对称的直线的表达式是 $y = k(-x) + b$

一次函数 $y = kx + b$ 关于 原点 轴对称的直线的表达式是 $-y = k(-x) + b$

一次函数 $y = kx + b$ 关于 直线 $y = x$ 对称的直线的表达式是 $x = ky + b$

一次函数 $y = kx + b$ 关于 直线 $y = -x$ 对称的直线的表达式是 $-x = k(-y) + b$

关于谁，谁不变

关于原点都改变

一三换，二四负着换