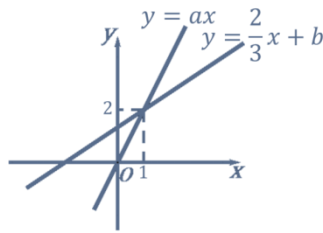


目录: 初二数学 (下册) > 第十九章 > 一次函数与方程和不等式

## 如何运用一次函数与二元一次方程组的关系 (讲义)

例 1、函数  $y = ax$  与函数  $y = \frac{2}{3}x + b$  的图像如图所示, 则关于  $x, y$  的方程组

$$\begin{cases} ax - y = 0 \\ 3y - 2x = 3b \end{cases} \text{ 的解是 } \underline{\hspace{2cm}}$$



例 2、在直角坐标系中, 横纵坐标都是整数的点称为整点. 设  $k$  为整数, 当直线  $y = x - 3$  与  $y = kx + k$  的交点为整点时,  $k$  的值可以取 ( ) 个

- A. 2                      B. 4                      C. 6                      D. 8

例 3、若方程  $3x + by + c = 0$  与  $cx - 2y + 12 = 0$  有无数组公共解, 则满足上述条件的  $(b, c)$  是 \_\_\_\_\_

- A. (3, -2)                      B. (3, -2), (2, -3)  
C. (-1, 6)                      D. (-1, 6), (1, -6)



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记