

目录: 初一数学 (下册) > 第八章 > 二元一次方程组的认识和解法

二元一次方程 (组) 整数解问题的解题策略 (讲义)

例 1、二元一次方程 $x + 3y = 6$ 的非负整数解共有 ()

A、1 对 B、2 对 C、3 对 D、无数对

例 2、已知关于 x, y 的二元一次方程组 $\begin{cases} mx + 2y = 10 \\ 3x - 2y = 0 \end{cases}$ 有整数解 (m 为正整数),
则 $m^2 =$ _____

例 3、某电视台在黄金时段的 2 分钟广告时间内, 计划插播长度为 15 秒和 30 秒的两种广告, 若要求每种广告播放不少于 2 次,
问: 两种广告的播放次数有几种安排方式?



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记