

目录: 初一数学 (下册) > 第八章 > 二元一次方程组的认识和解法

如何运用消元法解二元一次方程组 (讲义)

例 1、用代入消元法解方程组
$$\begin{cases} y = 2x - 3 \\ 3x + 4y = 10 \end{cases}$$

例 2、用代入消元法解方程组
$$\begin{cases} 2x + 3y = 2 \\ 4x + 1 = 9y \end{cases}$$

例 3、用代入消元法解方程组
$$\begin{cases} y + 1 = 3x + 2 \\ 4x + 2(y + 1) = -6 \end{cases}$$

例 4、用加减消元法解方程组
$$\begin{cases} 3x - 2y = 9 \\ 5x + 2y = 7 \end{cases}$$

例 5、用加减消元法解方程组
$$\begin{cases} \frac{x+y}{2} + \frac{x-y}{3} = 6 \\ 2(x+y) - 3x + 3y = 24 \end{cases}$$



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记