

目录: 初一数学 (下册) > 第八章 > 二元一次方程组的认识和解法

如何根据二元一次方程组的解确定字母的取值 (讲义)

例 1、关于 x 、 y 的方程组 $\begin{cases} 3x + 4y = 3 \\ 2mx + 4y = 3 \end{cases}$ 的解中 x 与 y 的和等于 1，
则 m 的值是_____

例 2、已知方程组 $\begin{cases} ax + by = 2 \\ cx - 3y = -2 \end{cases}$ 的正确解应为 $\begin{cases} x = 1 \\ y = -1 \end{cases}$ ，小明因为抄错 c 的值，解得 $\begin{cases} x = 2 \\ y = -6 \end{cases}$ ，求 a 、 b 、 c 的值

例 3、已知关于 x 、 y 的方程组 $\begin{cases} 3x - y = 5 \\ 4ax + 5by + 22 = 0 \end{cases}$ 与 $\begin{cases} ax - by = 8 \\ x + 3y = -5 \end{cases}$ 的解相同，求 a 、 b 的值



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记