

目录：初一数学（下册） > 第八章 > 三元一次方程组

## 如何解特殊形式的三元一次方程组（讲义）

例 1、解方程组 
$$\begin{cases} x + y = 1 & \text{①} \\ y + z = 2 & \text{②} \\ x + z = 3 & \text{③} \end{cases}$$

例 2、已知  $\frac{2y+z}{x} = \frac{2x+y}{z} = \frac{2z+x}{y} = k$  ,则  $k = \underline{\hspace{2cm}}$

例 3、已知方程组  $\begin{cases} a + 2b - 17c = 0 \\ 3b - 2a - 15c = 0 \end{cases}$  其中  $c \neq 0$  ,求  $\frac{a-b+c}{a+b-c}$



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记