

連立方程式の発展計算— 2

「次の“三元一次方程式”を解きなさい。」(分数解)

$$\begin{cases} x + y + z = 1 \\ 3x + 2z = 2y \\ 2x - 3y = z \end{cases}$$

解

1, 次の三元一次方程式を解きなさい。

$$\begin{cases} x + y + z = 10 \\ y = 2z - 3x \\ z = 3x - 4y \end{cases}$$

解