

問1 クラメルの公式を使って次の連立方程式を解け。

(1)

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 3x_3 = 11 \\ x_1 + x_3 = 3 \\ x_1 + 2x_2 = 4 \end{cases}$$

(2)

$$\begin{cases} 2x_1 + 2x_2 + x_3 = 7 \\ x_1 + x_2 = 3 \\ 3x_2 + x_3 = 7 \end{cases}$$

(3)

$$\begin{cases} 2x_1 + x_2 = 4 \\ 2x_2 + x_3 = 7 \\ x_1 + x_3 = 4 \end{cases}$$