

سلسلة رقم -2-

تمرين 1: باستخدام طريقة مقلوب مصفوفة حل الجمل التالية:

$$\begin{cases} x + 2y + 3z = 1 \\ -2x - 4y - 5z = 2 \\ 3x + 5y + 6z = 3 \end{cases}$$

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

تمرين 2: باستخدام طريقة كرامر حل الجمل التالية:

$$\begin{cases} 2x - y + 2z = 6 \\ x - y + 3z = 8 \\ x + y + z = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 4x - 3z = 1 \\ 5x - 4y = 1 \\ 3x + 4y + 2z = 1 \end{cases}$$