كلية العوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير

قسم التعليم المشترك **السنة الأولى**

مقياس: رياضيات-2 **السلسلة رقم 05**

التمرين الأول: حل الجملة الخطية في كلا الحالتين باستعمال طريقة مقلوب مصفوفة

$$1- \begin{cases} 2x+6y+z=3 \\ 3x+2y+4z=2 \\ 4x+y=1 \end{cases} \qquad 2- \begin{cases} x+2y+3z=0 \\ 5x+4y+z=-1 \\ 2x+7y+2z=1 \end{cases}$$

التمرين الثاني: حل الجملة الخطية في كلا الحالتين باستعمال طريقة كرامر

$$1- \begin{cases} 2x+2y-z=2 \\ x+3z=7 \\ x-y+5z=10 \end{cases} \qquad 2- \begin{cases} 2x-y+2z=6 \\ x-y+3z=8 \\ x+y+z=6 \end{cases}$$