

كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير

السنة الأولى  
السلسلة رقم 03

قسم الجذع المشترك  
الرياضيات 2

التمرين 01: حل الجمل المتجانسة التالية:

$$1) \begin{cases} 3x + 4y - z = 0 \\ 2x + y + z = 0 \\ x + 4y - 3z = 0 \end{cases}, \quad 2) \begin{cases} x + 2y - 3z = 0 \\ 2x + 5y + 2z = 0 \\ 3x - y - 4z = 0 \end{cases}$$

التمرين 02: حل الجمل التالية باستعمال طريقة غوص:

$$1) \begin{cases} 2x + y + 2z = 8 \\ x - 3y + 3z = -4 \\ 4x + 2y - z = 1 \end{cases}, \quad 2) \begin{cases} x + y + z = 3 \\ x - y - z = 1 \\ 2x + y - 5z = 1 \end{cases}$$