

# Homework #2

1. 令  $x = \text{linspace}(0, 2 * \pi, 50)$

把以下三條線同時畫出

$A * \sin(x) + B$ ，藍色線，要有大小10黑色星號標誌

$A * \cos(x) + B$ ，紅色線，粗細為5

$\sin(Ax)$ ，線上有綠色圓形標誌

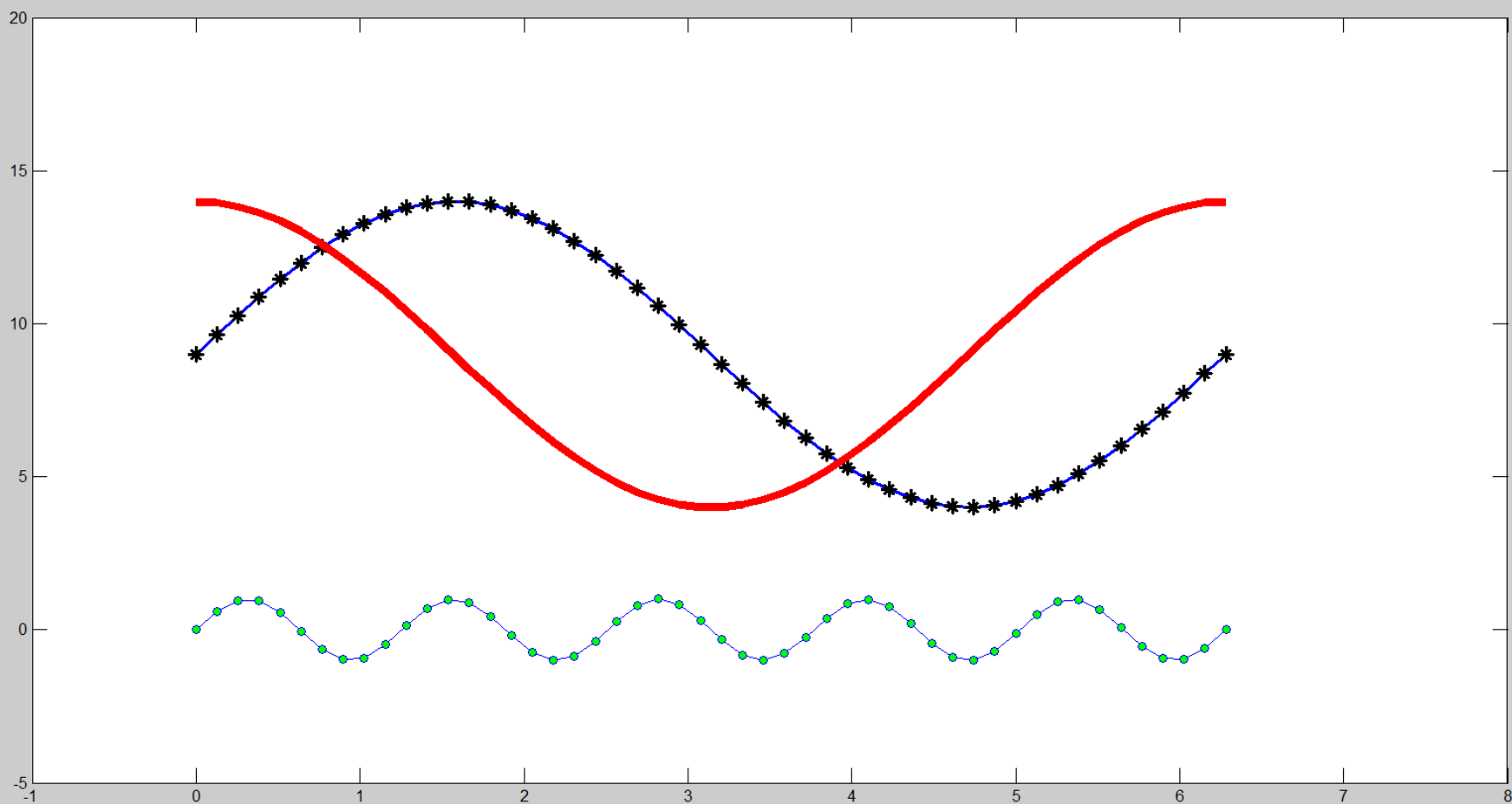
X軸設定從-1到7

Y軸設定從-5到20

A: 學號倒數第二碼+1

B: 學號倒數第一碼

# 範例



# Homework #2

2. 利用左除法求解三元一次方程式

$$\left[ \begin{array}{l} Ax + By + Cz = 3 \\ Dx + Ey + Fz = 2 \\ Gx + 2y + z = -1 \end{array} \right.$$

A~G = 學號0621099 A = 0, B = 4, C = 2,.....