



رياض 152 - مقدمة في المصفوفات

الكفاية: حل معادلات تحتوي على مصفوفات

اوجد قيمة x, y, z : (صلي كل متغير بقيمته الصحيحة)

$$\begin{bmatrix} 4x - 3 & 3y \\ 7 & 13 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 9 & -15 \\ 7 & 2z + 1 \end{bmatrix}$$

x

-5

y

6

z

3



$$\begin{bmatrix} 5x + 2 & y - 4 \\ 0 & 4z + 6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 12 & -8 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$$

x

-1

y

-4

z

2