



رياض 152 – العمليات على المصفوفات

الكفاية: حل معادلات تحتوي مصفوفات

اخترى الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

ما قيمة كل x , y في المعادلة المصفوفية الآتية؟

$$\begin{bmatrix} x \\ 7 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 3y \\ -x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 16 \\ 12 \end{bmatrix}$$

$$x = -5, y = 7$$

$$x = 7, y = 3$$

$$x = 7, y = 5$$

$$x = 5, y = 7$$