

أوراق عمل مهارية 11

رياضيات الصف 12 عام

$$2x + 3y = 2$$
$$x - 4y = -21$$

تمارين (1 - 8) ص 384 جد معكوس مصفوفة المعاملات في النظام الخطي، إن أمكن.

$$a) \begin{bmatrix} \frac{4}{11} & \frac{3}{11} \\ \frac{1}{11} & \frac{-2}{11} \end{bmatrix}$$

$$b) \begin{bmatrix} \frac{4}{11} & \frac{3}{11} \\ \frac{1}{11} & \frac{2}{11} \end{bmatrix}$$

$$c) \begin{bmatrix} \frac{4}{11} & \frac{3}{11} \\ \frac{-1}{11} & \frac{2}{11} \end{bmatrix}$$

$$d) \begin{bmatrix} \frac{4}{11} & \frac{3}{11} \\ \frac{-1}{11} & \frac{-2}{11} \end{bmatrix}$$

أسها شعشاعة