

ورقة عمل (1) : ضرب المصفوفات

جد XY إذا كانت $Y = \begin{bmatrix} 8 \\ -1 \end{bmatrix}$ و $X = \begin{bmatrix} 0 & -6 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$

$$XY = \begin{bmatrix} & -6 \\ & 5 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} \\ -1 \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} (8) + ()(-1) \\ (8) + () \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$$

