

Q1

$$\begin{pmatrix} -3 & 8 \\ -9 & 8 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} -3+7 & 8+4 \\ -9+(-2) & 8+3 \end{pmatrix}$$

$$\underline{\underline{Q1}} = \underline{\underline{\begin{pmatrix} 4 & 12 \\ -11 & 11 \end{pmatrix}}}$$