

**1.**  $\begin{pmatrix} -8 & -6 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$

**2.**  $\begin{pmatrix} 4 & -5 & 0 \\ 1 & 2 & -3 \end{pmatrix}$

**3.**  $\begin{pmatrix} 0 & 2 \end{pmatrix}$