

a.  $A = \begin{bmatrix} 13 & 6 \\ 4 & 2 \end{bmatrix}$

b.  $B = \begin{bmatrix} 13 & 6 \\ 4 & -2 \end{bmatrix}$

c.  $C = \begin{bmatrix} 7 & -2 \\ 7 & -2 \end{bmatrix}$

d.  $\begin{bmatrix} 5 & 4 & 0 \\ 3 & -6 & 1 \\ 0 & -1 & -2 \end{bmatrix}$