

Block (1, 1)

$$\left(\begin{bmatrix} 1 & 2 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 8 \\ 3 \end{bmatrix} \right)$$

Block (1, 2)

$$\left(\begin{bmatrix} 1 & 2 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 8 \\ 5 \end{bmatrix} \right)$$

Block (1, 3)

$$\left(\begin{bmatrix} 1 & 2 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 7 \\ 2 \end{bmatrix} \right)$$

Block (2, 1)

$$\left(\begin{bmatrix} -1 & 5 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 8 \\ 3 \end{bmatrix} \right)$$

Block (2, 2)

$$\left(\begin{bmatrix} -1 & 5 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 8 \\ 5 \end{bmatrix} \right)$$

Block (2, 3)

$$\left(\begin{bmatrix} -1 & 5 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 7 \\ 2 \end{bmatrix} \right)$$

Block (3, 1)

$$\left(\begin{bmatrix} 7 & -9 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 8 \\ 3 \end{bmatrix} \right)$$

Block (3, 2)

$$\left(\begin{bmatrix} 7 & -9 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 8 \\ 5 \end{bmatrix} \right)$$

Block (3, 3)

$$\left(\begin{bmatrix} 7 & -9 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 7 \\ 2 \end{bmatrix} \right)$$