

$$(1) \quad \begin{bmatrix} -3 & 3 & 4 \\ 4 & 2 & 5 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & -3 \\ 2 & 4 & 4 \end{bmatrix} =$$

$$(2) \quad \begin{bmatrix} 3 & 5 \\ -2 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -3 \end{bmatrix} =$$

$$(3) \quad \begin{bmatrix} -3 & -1 & 4 \\ 1 & 2 & 3 \\ -3 & 3 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 & -1 & 4 \\ 5 & 3 & 4 \\ -2 & 3 & 4 \end{bmatrix} =$$

$$(4) \quad \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ -1 & 1 \\ -2 & -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -1 & 5 \\ -3 & -1 \end{bmatrix} =$$

$$(5) \quad \begin{bmatrix} 1 & -2 & 4 \\ -2 & -2 & -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 5 \\ 5 & 1 & -2 \end{bmatrix} =$$