

$$= (2) \begin{vmatrix} 2 & 1 \\ -1 & 1 \end{vmatrix} - (3) \begin{vmatrix} -1 & 1 \\ 1 & 1 \end{vmatrix} + (-1) \begin{vmatrix} -1 & 2 \\ 1 & -1 \end{vmatrix}$$