

$$A + B = \begin{bmatrix} 0 & 6 & 11 & -3 \\ 1 & 7 & 6 & 11 \\ 3 & -2 & 21 & 43 \\ 12 & 6 & 8 & 19 \\ -5 & -9 & 4 & 5 \end{bmatrix}$$