

$$A = \begin{bmatrix} 5 & 8 & 4 \\ 4 & 5 & 8 \\ 8 & 5 & 10 \end{bmatrix}$$

$$B = \begin{bmatrix} -5 & -8 & -4 \\ -5 & -8 & -4 \\ -8 & -5 & -10 \end{bmatrix}$$

