

مثالها

مثال 7) اگر $A = \begin{bmatrix} 1 \\ -7 \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} -11 \\ -2 \end{bmatrix}$ باشد، طول پاره خط AB را بدست آورید؟

مثال 8) اگر $A = \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} -1 \\ 2 \end{bmatrix}$ و $C = \begin{bmatrix} 3 \\ 0 \end{bmatrix}$ سه رأس یک مثلث باشند، ثابت کنید مثلث ABC قائم الزاویه است.