

درس و تست ریاضی

بردار و مختصات

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۱۸- معادله های مختصات زیر را حل کنید.

$$۴x = \begin{bmatrix} ۱۲ \\ -۸ \end{bmatrix}$$

$$\rightarrow x = \begin{bmatrix} ۳ \\ -۲ \end{bmatrix}$$

$$-۳x = \begin{bmatrix} ۱۵ \\ -۹ \end{bmatrix}$$

$$\rightarrow x = \begin{bmatrix} -۵ \\ ۳ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} ۲ \\ ۵ \end{bmatrix} + x = \begin{bmatrix} ۰ \\ ۰ \end{bmatrix}$$

$$\rightarrow x = \begin{bmatrix} -۲ \\ -۵ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} ۲ \\ ۵ \end{bmatrix} + x = \begin{bmatrix} -۴ \\ ۶ \end{bmatrix}$$

$$\rightarrow x = \begin{bmatrix} -۶ \\ ۱ \end{bmatrix}$$

