

درس و تست ریاضی

بردار و مختصات

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۱۶- طرف دیگر تساوی ها را بنویسید.

$$\vec{a} = \begin{bmatrix} ۳ \\ ۷ \end{bmatrix} = ۳\vec{i} + ۷\vec{j}$$

$$\vec{b} = \begin{bmatrix} -۲ \\ ۵ \end{bmatrix} = -۲\vec{i} + ۵\vec{j}$$

$$\vec{c} = \begin{bmatrix} ۳ \\ -۲ \end{bmatrix} = ۳\vec{i} - ۲\vec{j}$$

$$\vec{d} = \begin{bmatrix} -۲ \\ -۴ \end{bmatrix} =$$

$$-۲\vec{i} - ۴\vec{j}$$

$$\vec{e} = \begin{bmatrix} -۵ \\ ۰ \end{bmatrix} =$$

$$-۵\vec{i}$$

$$\vec{f} = \begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix} = -۲\vec{j}$$

$$\begin{bmatrix} ۰ \\ -۲ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \alpha \\ \Sigma \end{bmatrix} = \text{dit} \sum_j$$

$$y_i - v_j = \begin{bmatrix} y \\ -v \end{bmatrix}$$