

نام و نام خانوادگی :

سال هشتم شعبه کلاس :

نوبت ارزشیابی : (۹۶-۹۷)

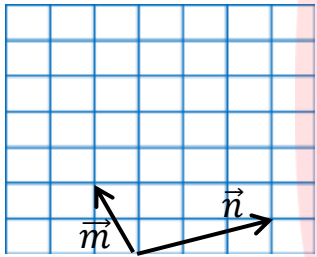
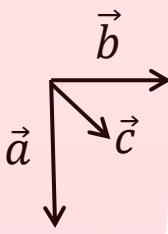
بسمه تعالی

تاریخ :

نام دبیر : آقای زیرکاری

نمره :

(آزمون ۵ نمره) ۵

بارم	سئوالات	ردیف	بارم	سئوالات	ردیف
۱	بردارهای زیر را در دستگاه مختصات رسم کنید و زاویه بین دو بردار چند درجه است. $\vec{a} = \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$ $\vec{b} = \begin{bmatrix} 2 \\ -2 \end{bmatrix}$	۳	۱	مقدار x و y را به دست آورید. $\begin{bmatrix} -3 \\ 2y \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} x-2 \\ 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 10 \\ 7 \end{bmatrix}$	۱
۱/۵	الف) مختصات دو بردار \vec{m} و \vec{n} را بنویسید. ب) بردار $\vec{c} = 2\vec{m} + \vec{n}$ را رسم کنید. 	۴	۱/۵	حاصل جمع بردارهای زیر را رسم کنید. 	۲

نام و نام خانوادگی :

سال هشتم شعبه کلاس :

نوبت ارزشیابی : (۹۶-۹۷)

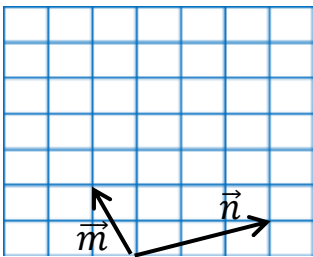
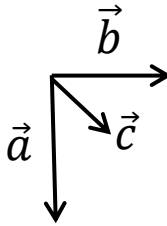
بسمه تعالی

تاریخ :

نام دبیر : آقای زیرکاری

نمره :

(آزمون ۵ نمره) ۵

بارم	سئوالات	ردیف	بارم	سئوالات	ردیف
۱	بردارهای زیر را در دستگاه مختصات رسم کنید و زاویه بین دو بردار چند درجه است. $\vec{a} = \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$ $\vec{b} = \begin{bmatrix} 2 \\ -2 \end{bmatrix}$	۳	۱	مقدار x و y را به دست آورید. $\begin{bmatrix} -3 \\ 2y \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} x-2 \\ 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 10 \\ 7 \end{bmatrix}$	۱
۱/۵	الف) مختصات دو بردار \vec{m} و \vec{n} را بنویسید. ب) بردار $\vec{c} = 2\vec{m} + \vec{n}$ را رسم کنید. 	۴	۱/۵	حاصل جمع بردارهای زیر را رسم کنید. 	۲