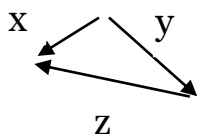
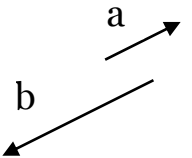
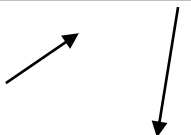
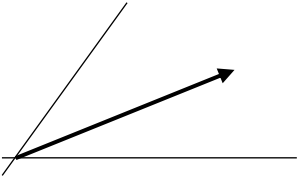
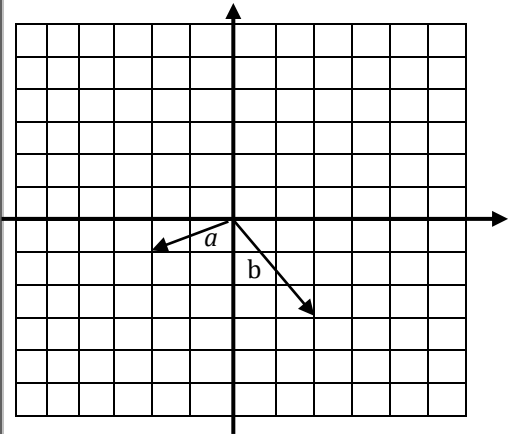
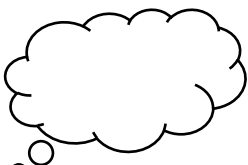


۰/۷۵	<p>«صحيح-غلط»</p> <p><b>@riazicafe</b></p> <p>الف) بردارهای <math>\begin{bmatrix} 2 \\ -3 \end{bmatrix}</math> و <math>\begin{bmatrix} 4 \\ -6 \end{bmatrix}</math> با هم موازی اند.</p> <p>ب) برداری که اندازه ی طولش مثبت و اندازه ی عرضش منفی باشد به شکل <math>\swarrow</math> است.</p> <p>ج) بردارهای قرینه، موازی هستند.</p> <p>☆ ص ☆ غ</p> <p>☆ ص ☆ غ</p>	۱
۰/۱۵	<p>«چهار گزینه ای»</p> <p>الف) با توجه به شکل، بردار حاصل جمع کدام است؟</p> <p>☆ x (A) ☆ y (B) ☆ z (C) (D) هیچکدام ☆</p> <p>ب) مختصات بردار <math>\vec{d} = -4\vec{i}</math> کدام است؟</p> <p>☆ <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 4 \end{bmatrix}</math> (D) ☆ <math>\begin{bmatrix} -4 \\ -4 \end{bmatrix}</math> (C) ☆ <math>\begin{bmatrix} -4 \\ 0 \end{bmatrix}</math> (B) ☆ <math>\begin{bmatrix} 0 \\ -4 \end{bmatrix}</math> (A)</p> 	۲
۰/۷۵	<p>حرف مربوط به هر ستون سمت چپ را در جای خالی آن در ستون سمت راست بنویسید.</p> <p>اگر <math>\vec{e} = 2\vec{i} - 3\vec{j}</math> باشد، مختصات <math>2\vec{e}</math>؟ (.....)</p> <p>الف. <math>\begin{bmatrix} -4 \\ 6 \end{bmatrix}</math></p> <p>ب. <math>\begin{bmatrix} 4 \\ -6 \end{bmatrix}</math></p> <p>ج. <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 6 \end{bmatrix}</math></p> <p>قرینه بردار <math>\begin{bmatrix} 4 \\ -6 \end{bmatrix}</math>؟ (.....)</p> <p>حاصل <math>\frac{1}{3} \begin{bmatrix} 12 \\ 18 \end{bmatrix}</math>؟ (.....)</p>	۳
۰/۱۵	<p>کامل کردنی</p> <p>الف) جمع دو بردار قرینه برابر با بردار ..... است.</p> <p>ب) با توجه به شکل، یک رابطه جبری بین بردارهای a و b بنویسید. ....</p> 	۴
۰/۱۵	<p>حاصل جمع بردارهای زیر را به روش <u>مثلث</u> رسم نمایید.</p> 	۵
۲	<p>مقدار X و Y را بدست آورید. (راه حل)</p> $\begin{bmatrix} X \\ -4 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -9 \\ Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 11 \\ 11 \end{bmatrix}$	۶

۰/۷۵		۷
۱/۷۵	$۴\vec{x} - ۵\vec{i} + \vec{j} = \begin{bmatrix} ۳ \\ -۶ \end{bmatrix}$	۸
۱	$\vec{c} = ۲\vec{a} - \vec{b}$ 	۹
۱/۲۵	<p>اگر <math>\vec{n} = -۲\vec{i} + \vec{j}</math> و <math>\vec{r} = ۳\vec{i} - ۴\vec{j}</math> باشد، مختصات بردار <math>f</math> را بدست آورید.</p> $\vec{f} = ۳\vec{n} + ۲\vec{r}$	۱۰

[@riazicafe](https://riazicafe.com)

بهترین ها را برایتان آرزومندم



نمره: