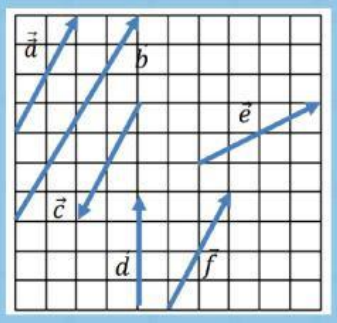
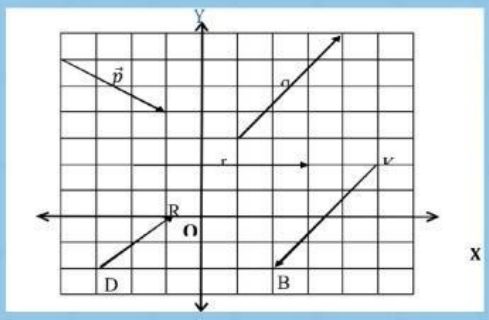
Nama:

Kelas:

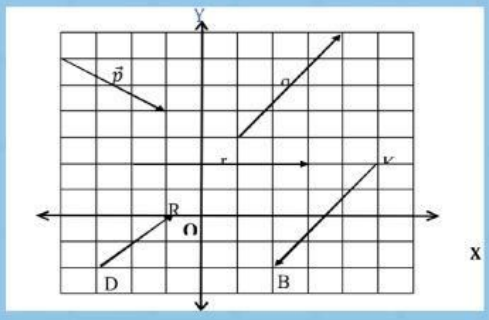
123



1. Dari gambar di samping, vektor yang arahnya sama tetapi besarnya berbeda adalah...
   a. Vektor $\vec{a}$ dan $\vec{c}$
   b. Vektor $\vec{c}$
   c. Vektor $\vec{a}$ dan $\vec{b}$
   d. Vektor $\vec{a}$
   e. Vektor $\vec{b}$



2. Dari gambar di samping, komponen-komponen dari vektor $\vec{r}$ adalah...
   a. 3 satuan dan 4 satuan
   b. 3 satuan dan 2 satuan
   c. 5 satuan dan 0 satuan
   d. 4 satuan dan 3 satuan
   e. 0 satuan dan 5 satuan



3. Dari gambar di samping, notasi dari vektor $\vec{r}$ adalah...
   a. $\begin{pmatrix}3\\4\end{pmatrix}$
   b. $\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}$
   c. $\begin{pmatrix}5\\0\end{pmatrix}$
   d. $\begin{pmatrix}4\\3\end{pmatrix}$
   e. $\begin{pmatrix}0\\5\end{pmatrix}$

4. Diketahui koordinat titik A(3, 4) dan B(9, 12), komponen vektor $\overrightarrow{AB}$ adalah...
   a. $\begin{pmatrix}8\\6\end{pmatrix}$
   b. $\begin{pmatrix}4\\6\end{pmatrix}$
   c. $\begin{pmatrix}6\\4\end{pmatrix}$
   d. $\begin{pmatrix}8\\4\end{pmatrix}$
   e. $\begin{pmatrix}6\\8\end{pmatrix}$

LIVEWORKSHEETS