

VEKTOR

NAMA :

KELAS :

Langkah pengerjaan:

- Kerjakan pada kertas selembat(dikumpul tulis nama dan kelas)
- Isilah jawaban yang telah dicari pada kotak yang disediakan!

1. Diketahui titik A(3,6,-3) dan B(2,-1,4) maka vektor $\overrightarrow{AB} =$

2. Diketahui vektor $\vec{a} = 2\vec{i} + \vec{j} - 4\vec{k}$, $\vec{b} = \vec{i} - 3\vec{j} - \vec{k}$,
 $\vec{c} = 5\vec{i} + 2\vec{j} + 3\vec{k}$. Tentukan :

A. $-2\vec{c} =$

B. $\vec{a} - \vec{b} =$

C. $2\vec{a} - 3\vec{b} + \vec{c} =$

D. $|\vec{a}| =$

E. $\vec{a} \cdot \vec{c} =$