

## VEKTOR

Langkah pengerjaan:

- Isilah jawaban yang telah dicari pada kotak yang disediakan!

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

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