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 $\overrightarrow{AB} =$ $\begin{pmatrix} \square \\ \square \\ \square \end{pmatrix}$

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. $-2\,\vec{c} =$ $\begin{pmatrix} \square \\ \square \\ \square \end{pmatrix}$

   B. $\vec{a} - \vec{b} =$ $\begin{pmatrix} \square \\ \square \\ \square \end{pmatrix}$

   C. $2\vec{a} - 3\vec{b} + \vec{c} =$ $\begin{pmatrix} \square \\ \square \\ \square \end{pmatrix}$

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

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

LIVEWORKSHEETS