

PAKET II

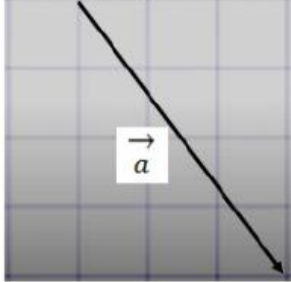
Vektor

NAMA :

Kelas :

No. Absen :

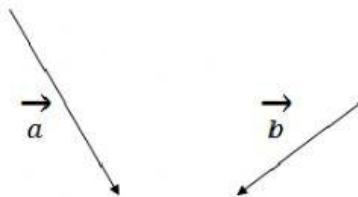
1. Perhatikan gambar berikut. Tentukan koordinat dari vektor tersebut



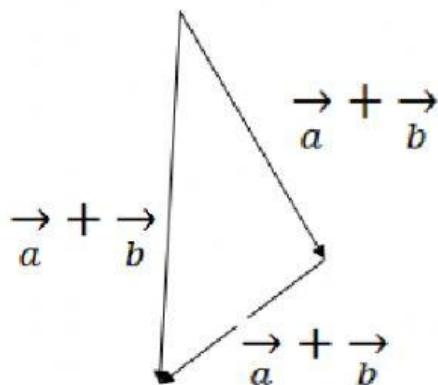
Jawab :

$$\vec{a} = (x, y) = (\dots, \dots)$$

2. Perhatikan gambar vektor di bawah ini. Gambarlah hasil dari $\vec{a} + \vec{b}$



Pilih salah satu dari gambar berikut.



3. Diketahui dua vektor A dan vektor B sebagai berikut. $A = 5i - 6j + 3k$ dan $B = -2i + 7j + 4k$.
Tentukan $A \cdot B = \dots$

Jawab:

$$A \cdot B = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$= \dots + \dots + \dots$$

$$= \dots$$