

SOAL MATEMATIKA UNTUK SMA

istiyanto.com

Mari Berbagi Ilmu Dengan Yang Lain

Pesan soal-soal matematika untuk SD, SMP dan SMA ?

Soal ulangan harian, ulangan mid, ulangan semester, soal-soal UAN dll.

Tulis permintaan Anda dan kirim email ke:

sebelasseptember@yahoo.com

Vektor

1. Vektor \vec{x} dengan panjang $\sqrt{5}$ membentuk sudut lancip dengan vektor $\vec{y} = (6, 8)$. Jika vektor \vec{x} diproyeksikan ke vektor \vec{y} , panjang proyeksinya 2, maka tentukan vektor \vec{x} tersebut.
2. Diketahui $|\vec{a}| = 4$; $|\vec{b}| = 3$ dan $\angle(\vec{a}, \vec{b}) = 60^\circ$. Tentukan nilai dari $\vec{a} \cdot (\vec{a} - \vec{b})$.