

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

Aturan Sinus dan Kosinus

Petunjuk:

Kerjakan soal-soal berikut ini dengan teliti dan jelas!

1. Dalam segitiga ABC diketahui tiga buah unsur yaitu besar sudut $A = 35^{\circ}$, besar sudut $C = 70^{\circ}$ dan panjang sisi $a = 5$ cm. Tentukan panjang sisi b dan c !
2. Untuk soal berikut ini hitunglah panjang sisi yang belum diketahui dari suatu segitiga ABC :
 - a. $b = 7,2$ cm; $c = 10$ cm dan sudut $A = 50^{\circ}$
 - b. $a = 35$ cm; $b = 41$ cm; dan sudut $C = 62^{\circ}$
3. Hitunglah luas tiap segitiga ABC berikut ini, jika diketahui:
 - a. $a = 5,4$ cm; $b = 7,5$ cm dan sudut $C = 112^{\circ}$
 - b. $a = 11$ cm; $b = 13$ cm; dan $c = 18$ cm

~ SELAMAT MENGERJAKAN ~