

LATIHAN SOAL KELAS XII

1. Jika $(k + 3), (5k - 9), (11k + 9)$ membentuk barisan geometri, maka jumlah semua nilai k yang memenuhi adalah
2. Diketahui segitiga ABC. Panjang sisi AC = b cm, sisi BC = a cm dan $a + b = 10$ cm. Jika $\angle A = 30^\circ$ dan $\angle B = 60^\circ$ maka panjang sisi AB =
3. Jika $\frac{1 - \sin \vartheta}{\cos \theta} = a$, $\tan \frac{\vartheta}{2}$ yang tidak sama dengan 1 adalah
4. Jika $\tan \beta > 0$, $\tan 2\beta = -\frac{4}{3}$ dan $\tan(\alpha - \beta) = 1$, maka $\tan \alpha^2 - \tan \beta^2 =$
5. Salah satu lingkaran yang melalui titik $(1, 5)$ dan titik $(4, 1)$, serta menyinggung pula sumbu y berjari-jari

Oleh:	: Heribertus Heri istiyanto, S.Si
Sekolah	: SMA Kolese De Britto Yogyakarta
Website Sekolah	: http://www.debritto-yog.sch.id http://www.jogjabelajar.org/smadebrito
Email:	: sebelasseptember@yahoo.com heri@istiyanto.com
Website	: http://istiyanto.com