



[Contoh Soal Sbmpn Soshum 2013 Dan Pembahasannya](#)



1. Persamaan lingkaran dengan pusat $(-1,1)$ dan menyinggung $3x - 4y + 12 = 0$ adalah

Jawab :

$$r = \frac{|3(-1) - 4(1) + 12|}{\sqrt{(3)^2 + (-4)^2}} = 1$$

Jadi persamaan lingkaran :

$$(x - (-1))^2 + (y - 1)^2 = 1 \text{ atau } x^2 + y^2 + 2x - 2y + 1 = 0$$

2. Nilai $\cot 105^\circ \tan 15^\circ$ adalah

Jawab :

$$\begin{aligned} \cot 105^\circ \tan 15^\circ &= \cot (90 + 15)^\circ \tan 15^\circ = -(\tan 15^\circ)^2 = -(\tan (45 - 30)^\circ)^2 \\ &= -\left(\frac{\tan 45^\circ - \tan 30^\circ}{1 + \tan 45^\circ \cdot \tan 30^\circ}\right)^2 = -\left(\frac{1 - \frac{1}{3}\sqrt{3}}{1 + \frac{1}{3}\sqrt{3}}\right)^2 = -7 + 4\sqrt{3} \end{aligned}$$

3. Enam anak, 3 laki-laki dan 3 perempuan, duduk berjajar. Peluang 3 perempuan duduk berdampingan adalah

Jawab :

Anggap 3 anak perempuan merupakan 1 orang yang baru sehingga jumlah orangnya ada 4.

$$\text{Jadi peluangnya adalah } = \frac{4! 3!}{6!} = \frac{4! 3 \cdot 2 \cdot 1}{6 \cdot 5 \cdot 4!} = \frac{1}{5}$$

4. Jika $x^4 + ax^3 + (b - 14)x^2 + 28x - 15 = f(x)(x - 1)$ dengan $f(x)$ habis dibagi $x - 1$, maka nilai b adalah

Jawab :

Karena $f(x)$ habis dibagi $x - 1$, maka

$$\begin{aligned} x^4 + ax^3 + (b - 14)x^2 + 28x - 15 &= f(x)(x - 1) = g(x)(x - 1)^2 \\ &= (x^2 + cx - 15)(x^2 - 2x + 1) \end{aligned}$$

Jadi $28x = cx + 30x$, maka $c = -2$

$$(x^2 - 2x - 15)(x^2 - 2x + 1) = x^4 - 4x^3 - 10x^2 + 28x - 15$$

Jadi $a = -4$ dan $b = 4$

BKB Nurul fikri Jakarta berbagi

[Contoh Soal Sbmnptn Soshum 2013 Dan Pembahasannya](#)



Selamat Berlatih!! Question 1 – 5 refer to following passage Warman’s, the makers of office materials, had advertised for a travelling salesman.

1. [contoh soal sbmptn soshum dan pembahasannya](#)
2. [contoh soal sbmptn soshum beserta pembahasannya](#)
3. [kumpulan soal sbmptn soshum dan pembahasan pdf](#)

Berikut di bawah ini adalah link dari soal asli SBMPTN Geografi untuk tahun 2014, 2012, 2011.. Doain lulus SBMPTN 2016 di UNAIR yaa Aamiin Rifatus sholihah binti karnoto Abdul Aziz Reply Delete Replies Reply Ajeng Rikawiyanti Tuesday, April 19, 2016 5:16:00 PM mkasih ya pak anang Reply Delete Replies Reply Ajeng Rikawiyanti Tuesday, April 19, 2016 5:16:00 PM mkasih ya pak anang Reply Delete Replies Reply lindsayatiara Sunday, April 24, 2016 10:04:00 PM Mohon maaf sebelumnya.. Berikut ini admin bagian Soal Bahasa Inggris SBMPTN TKDU (Latihan) buat adik-adik, semoga dapat membantu dan bermanfaat buat adik-adik sekalian.. Thanks Komentar berbau spam, promosi dan sejenisnya akan segera dihapus File bisa berupa soal-soal, kumpulan rumus dan ringkasan materi yang anda punya dan ingin ditampilkan di blog ini.

contoh soal sbmptn soshum dan pembahasannya

contoh soal sbmptn soshum dan pembahasannya, contoh soal sbmptn soshum 2019 dan pembahasannya, contoh soal sbmptn soshum beserta pembahasannya, kumpulan soal sbmptn soshum dan pembahasannya pdf, kumpulan soal sbmptn soshum dan pembahasan pdf, contoh soal sbmptn soshum 2019 dan pembahasan, kumpulan soal sbmptn soshum dan pembahasan, contoh soal sbmptn soshum 2019 dan pembahasan pdf [Total Video Converter Free Download For Mac Os X](#)

==== Download Link =====
==== Kumpulan download soal-soal SBMPTN asli tahun-tahun lalu.. Contoh Soal Sbmptn Soshum 2013 Dan Pembahasannya Download Soal SNMPTN Contoh Soal Sbmptn Soshum 2013 Dan Pembahasannya Pdf Bapak Reply Oke langsung saja, soal SBMPTN 2015 bisa diunduh dengan mengklik link download yang ada di bawah, atau dengan mengklik gambar cover soal SBMPTN 2015 yang ada pada posting artikel blog ini. [Free Horror Games For Mac](#)



1. Persamaan lingkaran dengan pusat $(-1,1)$ dan menyinggung $3x - 4y + 12 = 0$ adalah

Jawab :

$$r = \frac{|3(-1) - 4(1) + 12|}{\sqrt{(3)^2 + (-4)^2}} = 1$$

Jadi persamaan lingkaran :

$$(x - (-1))^2 + (y - 1)^2 = 1 \text{ atau } x^2 + y^2 + 2x - 2y + 1 = 0$$

2. Nilai $\cot 105^\circ \tan 15^\circ$ adalah

Jawab :

$$\begin{aligned} \cot 105^\circ \tan 15^\circ &= \cot (90 + 15)^\circ \tan 15^\circ = -(\tan 15^\circ)^2 = -(\tan (45 - 30)^\circ)^2 \\ &= -\left(\frac{\tan 45^\circ - \tan 30^\circ}{1 + \tan 45^\circ \cdot \tan 30^\circ}\right)^2 = -\left(\frac{1 - \frac{1}{3}\sqrt{3}}{1 + \frac{1}{3}\sqrt{3}}\right)^2 = -7 + 4\sqrt{3} \end{aligned}$$

3. Enam anak, 3 laki-laki dan 3 perempuan, duduk berjajar. Peluang 3 perempuan duduk berdampingan adalah

Jawab :

Anggap 3 anak perempuan merupakan 1 orang yang baru sehingga jumlah orangnya ada 4.

$$\text{Jadi peluangnya adalah } = \frac{4! 3!}{6!} = \frac{4! 3 \cdot 2 \cdot 1}{6 \cdot 5 \cdot 4!} = \frac{1}{5}$$

4. Jika $x^4 + ax^3 + (b - 14)x^2 + 28x - 15 = f(x)(x - 1)$ dengan $f(x)$ habis dibagi $x - 1$, maka nilai b adalah

Jawab :

Karena $f(x)$ habis dibagi $x - 1$, maka

$$\begin{aligned} x^4 + ax^3 + (b - 14)x^2 + 28x - 15 &= f(x)(x - 1) = g(x)(x - 1)^2 \\ &= (x^2 + cx - 15)(x^2 - 2x + 1) \end{aligned}$$

Jadi $28x = cx + 30x$, maka $c = -2$

$$(x^2 - 2x - 15)(x^2 - 2x + 1) = x^4 - 4x^3 - 10x^2 + 28x - 15$$

Jadi $a = -4$ dan $b = 4$

BKB Nurul fikri Jakarta berbagi

contoh soal sbmptn soshum beserta pembahasannya

[Install Grub On A Partition Is Missing](#)

Reply Delete Replies Reply Unknown Thursday, April 20, 2017 11:48:00 AM terima kasih pak,sangat membantu Reply Delete Replies Reply Unknown Sunday, May 14, 2017 5:54:00 PM pak anang apa gak ada soal sbmptn 2016 Reply Delete Replies Reply Unknown Sunday, May 14, 2017 5:55:00 PM pak anang apa gak ada soal sbm 2016 Reply Delete Replies Reply Soal UT Wednesday, June 21, 2017 7:52:00 PM Wahh sangat bermanfaat sekali soal ini pak, Soal Ujian seperti ini sangat berguna bagi adik saya yang sedang menghadapi ujian nantinya, terima kasih sudah berbagi pak, salam pendidikan.. :) Reply Delete Replies Reply aldi Monday, May 23, 2016 7:58:00 PM Terima kasih bapak atas kontribusinya memajukan pendidikan indonesia Reply Delete Replies Reply Jalan Kilat Sunday, May 29, 2016 7:32:00 PM waw Reply Delete Replies Reply Anonymous Wednesday, November 09, 2016 6:40:00 AM terimakasih pak atas bantuannya Reply Delete Replies Reply alwi Monday, January 16, 2017 8:48:00 PM Assalamualaikum pak anag, saya mau tanya ini pak, tentang listening yang 2015 itu dimana yah pak bisa kita download.. Reply Delete Replies Reply andi Friday, May 20, 2016 11:31:00 AM Terima kasih pak.. Contoh Soal Sbmptn Soshum 2013 Dan Pembahasannya Download Soal SNMPTN Semoga bermanfaat UPDATE: Untuk soal-soal SNMPTN dan SBMPTN Tahun 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, dan 2015 lengkap semua tes kemampuan bidang silahkan download pada tautan berikut: Download Soal SNMPTN 2009 Lengkap Download Soal SNMPTN 2010 Lengkap Download Soal SNMPTN 2011 Lengkap Download Soal SNMPTN 2012 Lengkap Download Soal SBMPTN 2013 Lengkap Download Soal SBMPTN 2014 Lengkap Download Soal SBMPTN 2015 Lengkap.. Ini adalah bentuk kepedulian Admin untuk adik-adik di seluruh Indonesia yang akan melanjutkan pendidikan di jenjang yang lebih tinggi. [Red Line Full Movie In Hindi Free Download](#)

kumpulan soal sbmptn soshum dan pembahasan pdf

[Winmail Dat For Mac Free Download](#)

Reply Delete Replies Reply Unknown Tuesday, February 14, 2017 4:32:00 PM Prediksi dong Pak Reply Delete Replies Reply Dian Andriani Riyadi Thursday, March 09, 2017 11:58:00 AM terimakasih sangat membantu sekali Reply Delete Replies Reply eraser Sunday, April 16, 2017 8:56:00 AM sangat bermanfaat.. Untuk adik-adik yang akan mengikuti ujian Sbmptn tahun ini, ada baiknya jika terus banyak berlatih soal-soal sbmptn, agar sewaktu melaksanakan ujian lebih siap dan mantap.. Untuk membantu adik-adik, Admin selain menyediakan yang berbayar juga menyediakan soal latihan yang bersifat gratis.. Silahkan masukkan kata kunci pencarian anda pada kotak di bawah ini Berikut ini adalah kumpulan arsip soal asli SBMPTN 2015 yang bisa didownload di blog berbagi dan belajar.. Contoh Soal Sbmptn Soshum 2013 Dan Pembahasannya Update Informasi TerbarunyaSelalu kunjungi blog berbagi dan belajar ini untuk update informasi terbarunya ya.. Contoh Soal Sbmptn Soshum 2013 Dan Pembahasannya Pdf Bapak ReplyReply Delete Replies Reply Unknown Monday, August 28, 2017 7:55:00 PM pak, bisa saya di beri tahu owner password pdf bapak Reply Delete Replies Reply Anonymous Tuesday, September 19, 2017 2:11:00 PM sangat bermanfaat, terimakasih Reply Delete Replies Reply Anonymous Thursday, March 08, 2018 7:54:00 PM maaf pak tahun 2017 ada ga ya pak makasihhh Reply Delete Replies Reply Unknown Saturday, March 17, 2018 9:01:00 AM pak, ada nggak soal pembahasan sbmptn 2016 dan 2017.. Berdasarkan soal SBMPTN dari tahun 2011-2015, tutor zenius udah sempat merangkum materi yang paling sering keluar.. Atau bahkan soal-soal yang Anda miliki yang ingin dibahas menggunakan TRIK SUPERKILAT, silahkan share di blog ini. cea114251b [Clean Bandit New Eyes Flac](#)

cea114251b

[Free Download Of Pk Songs Of Movie Race 2](#)