

Hubungan antara dua garis dikatakan saling bersilangan jika



Temukan dan sisipkan media

Unggah file atau seret file ke sini untuk diunggah

▲ Berpotongan dan Sejajar



◆ Tidak sejajar dan tidak berpotongan



● Berpotongan Tegak lurus



■ Saling Sejajar



Dua bidang dikatakan sejajar apabila....

Saran dari Getty Images



Temukan dan sisipkan media

Unggah file atau seret file ke sini untuk diunggah

▲ Vektor normalnya sebanding dan tidak berpotongan



◆ memiliki satu garis potong



● berpotongan disatu titik



■ berada pada satu garis lurus



jarak antara titik p (1,2,3) ke bidang $x-2y+2z-6=0$ adalah.....

Saran dari Getty Images



Temukan dan sisipkan media

Unggah file atau seret
file ke sini untuk diunggah

▲ 4/3



◆ 6/7



● 3/7



■ 5/3



diketahui garis g memiliki persamaan vektor : $\vec{r} = [123] + t[21 - 1]$ $2x + y - z = 5$



Temukan dan sisipkan media

Unggah file atau seret
file ke sini untuk diunggah

▲ 95



◆ 85



● 90



■ 80



jarak antara dua bidang sejajar $2x - y + z - 4 = 0$ dan $2x - y + z + 3 = 0$ adalah....



Temukan dan sisipkan media

Unggah file atau seret
file ke sini untuk diunggah



$\frac{3}{\sqrt{6}}$



$\frac{5}{\sqrt{6}}$



$\frac{3}{\sqrt{6}}$



$\frac{7}{\sqrt{6}}$



jika dua garis sejajar, maka vektor arah kedua garis tersebut harus

Saran dari Getty Images



Temukan dan sisipkan media

Unggah file atau seret
file ke sini untuk diunggah

▲ saling berlawanan arah



◆ saling sebanding



● saling tidak berpotongan



■ saling tegak lurus



sudut antara dua garis g_1 dan g_2 yang vektor arah masing-masing adalah $\vec{a} = \langle 1, 2, 3 \rangle$ dan $\vec{b} = \langle 2, 1, -1 \rangle$ yaitu



Temukan dan sisipkan media

Unggah file atau seret file ke sini untuk diunggah

▲ 45°



◆ 75°



● 90°



■ 120°



diketahui titik $A(1, 1, 1)$ dan $B(3, 2, -1)$, panjang ruas garis AB adalah....



Temukan dan sisipkan media

Unggah file atau seret file ke sini untuk diunggah

▲ $\sqrt{9}$



◆ $\sqrt{14}$



● $\sqrt{13}$



■ $\sqrt{17}$



garis dengan vektor arah $\vec{a} = \langle 2, 1, 2 \rangle$, bidang $\vec{n} = \langle 4, 2, 4 \rangle$
. Hubungan garis terhadap Bidang...



+

Temukan dan sisipkan media

Unggah file atau seret
file ke sini untuk diunggah

▲ sejajar



◆ Tegak Lurus



● Terletak pada bidang



■ Menembus Bidang



Sudut antara dua bidang ditentukan dari sudut antara....

Saran dari Getty Images



+

Temukan dan sisipkan media

Unggah file atau seret
file ke sini untuk diunggah

▲ Titik potong kedua bidang



◆ Garis-garis pada masing-masing bidang



● Vektor normal kedua bidang



■ proyeksi bidang terhadap sumbu koordinat



Laporan

Opsi laporan ⋮

Kahoot yang ... 🏆

Berakhir dalam 7 hari

Dimensi tiga ✎

Tanggal mulai:19 Mei 2025, 06.17

Tanggal berakhir:26 Mei 2025, 12.00

Diselenggarakan oleh nurdianisusanti

Ringkasan

Peserta (0)

Pertanyaan (10)

Semua (0)

Cari

Nama panggilan ⌵

Peringkat ⌵

Jawaban yang benar ⌵

Belum dijawab ⌵

Skor akhir ⌵