

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



■ 5/5



diketahui garis g memiliki persamaan vektor : $\vec{r} = [1\ 2\ 3] + t [2\ 1\ -1]$ $2x + y - z = 5$



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

$$\vec{a} = \langle 1, 2, 3 \rangle \text{ dan } b = \langle 2, 1, -1 \rangle \text{ yaitu}$$



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 $\vec{a} = < 2, 1, 2 >$, bidang $\vec{n} = < 4, 2, 4 >$
. 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 ↗