

Nama: Dela Antiana
NPM: 2513053098

Titik adalah unsur dasar yang menunjukkan posisi dasar atau lokasi tertentu.

Garis adalah kumpulan titik yang memanjang kedua arah

Bidang adalah objek 2 dimensi yang memiliki panjang dan lebar, tidak memiliki ketebalan contoh permukaan kertas.

Ruang adalah tempat atau area yang dapat memiliki ukuran seperti panjang, lebar, dan tinggi yang berada dalam bangun ruang.

Kurva adalah sebuah garis yang memanjang tidak lurus. contohnya kurva tertutup, terbuka, sederhana, potongan, cekung, dan cembung.

Segitiga adalah bangun datar yang dibatasi oleh 3 ruas garis. contohnya segitiga lancip, siku-siku, dan tumpul.

Poligon merupakan bangun datar yang dibatasi oleh ruas-ruas garis yang saling berhubungan dan membentuk kurva tertutup sederhana.

No.

Date

Fold

Hakikat geometri $\rightarrow$ saling berhubungan dimulai dari titik, garis, bidang, ruang

kemudian sifat, titik (tetap), garis (memanjang), bidang (lebar).

posisi

struktur adalah yang membangun, garis (titik), bidang (garis), ruang (bidang)

Hirarki $\rightarrow$ susunan yang paling rendah

Titik $\rightarrow$ unsur dasar yg menunjukkan posisi dasar atau lokasi tertentu.

Garis $\rightarrow$ kumpulan titik yang memanjang ke dua arah

- hubungan $\rightarrow$ berpotongan, sejajar, bersilang

Bidang $\rightarrow$ objek 2 dimensi yang memiliki panjang dan lebar, tidak memiliki ketebalan (permukaan kertas)

Ruang $\rightarrow$ tempat / area yang dapat memiliki ukuran seperti panjang, lebar, dan tinggi yg berada dalam bangun ruang

lingkaran 2 dimensi karena memiliki panjang dan lebar

Segitiga $\rightarrow$ bangun datar yg dibatasi oleh 3 ruas garis

lancip, siku, tumpul

keliling = $a + b + c$, luas = $\frac{1}{2} \times \text{alas} \times \text{tinggi}$

rumus untuk semua (keliling) dengan menambah semua sisi

kurva = garis yang tidak lurus

kurva tertutup



cekung

terbuka



ambung

sederhana

tidak memotong simetri

potongan

