

LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK (LKPD)
Garis & Sudut



Nama:

Pengertian

Garis dapat terbentuk dari beberapa titik. Titik dan garis dapat berada di sebuah bidang. Titik dapat dilukiskan dengan tanda noktah (.). Sebuah titik diberi penamaan dalam huruf kapital, misalkan titik P, titik Q, titik R, dan sebagainya. Garis direpresentasikan memiliki panjang tak terbatas, lurus, tidak mempunyai ketebalan, dan tidak mempunyai ujung. Garis tidak memiliki ujung dan pangkal, serta garis dapat diperpanjang pada kedua arahnya. Sebuah garis dapat diberi nama dengan huruf kecil, misalkan garis k, garis l, garis m, garis n, dan sebagainya. Bidang datar direpresentasikan sebagai suatu daerah yang memiliki panjang dan lebarnya tak terbatas

Pasangkan/Jodohkan

Kedudukan titik terhadap garis



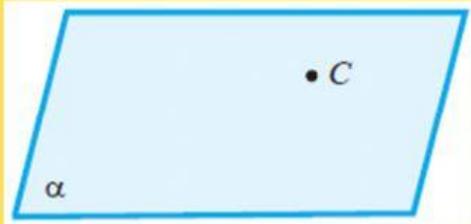
titik terletak pada
garis



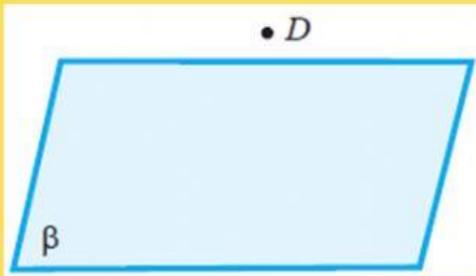
titik terletak di
luar garis

Pasangkan/Jodohkan

Kedudukan titik terhadap bidang

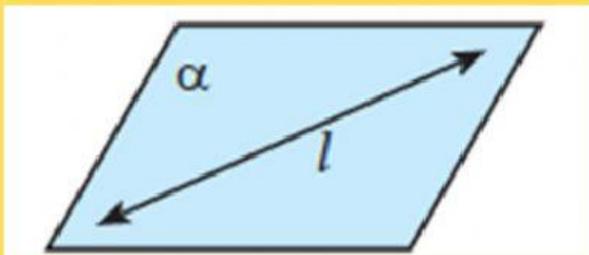


Titik C pada bidang α

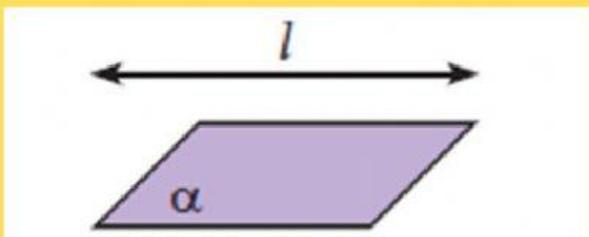


Titik D di luar bidang β

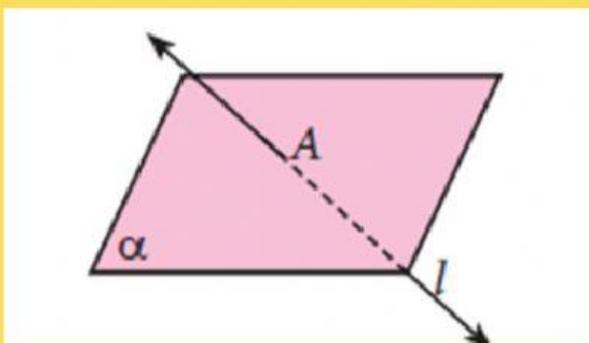
Kedudukan garis terhadap bidang



garis menembus/memotong bidang



garis tidak pada bidang



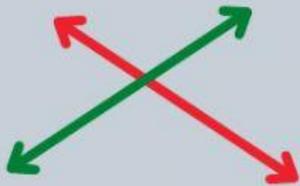
garis terletak pada bidang

Pasangkan/Jodohkan

Kedudukan garis terhadap garis



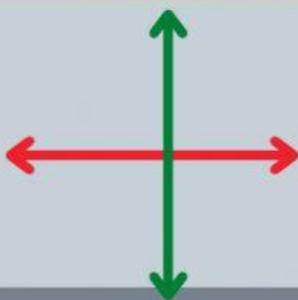
Dua garis sejajar



Dua garis berimpit



Dua garis berpotongan

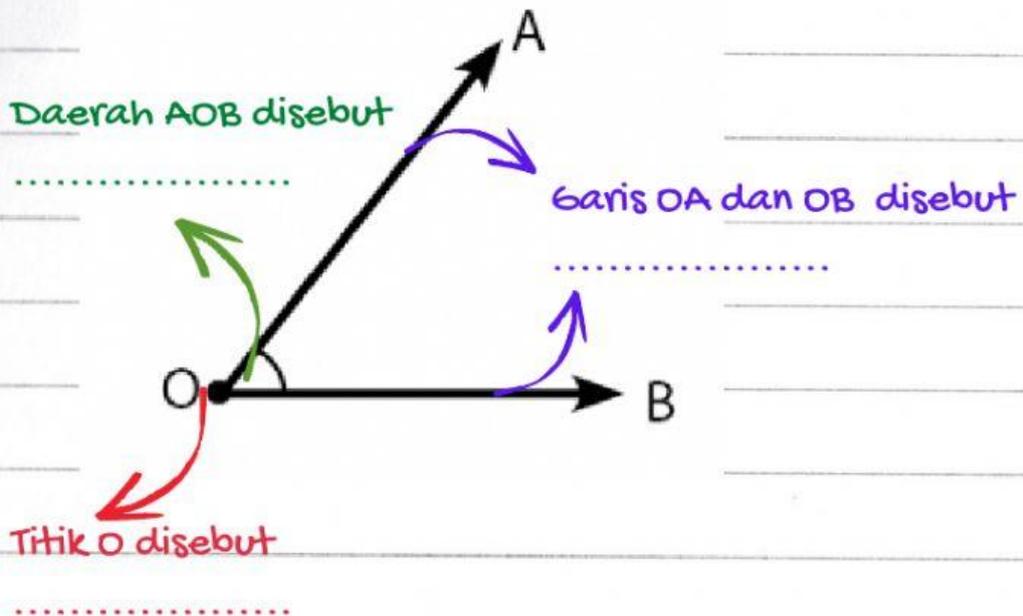


Garis vertikal dan horizontal

Pengertian sudut

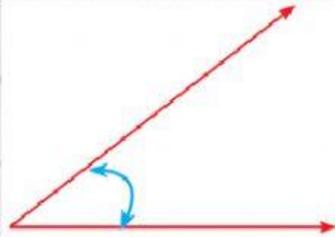
Sudut adalah suatu daerah yang dibentuk oleh dua buah sinar garis yang titik pangkalnya berimpit (bersekutu).

Isilah titik-titik dengan jawaban yang benar

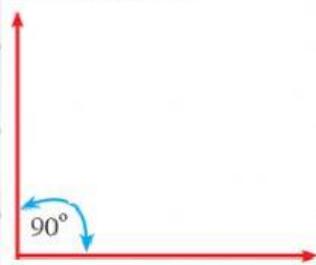


Pasangkan/jodohkan

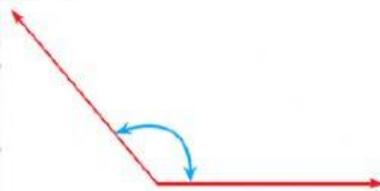
Jenis-jenis sudut



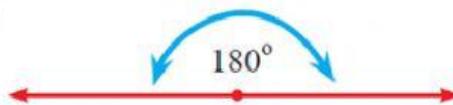
sudut tumpul



sudut lurus



sudut siku-siku



sudut lancip

Selamat mengerjakan