

LKPD

Garis dan Sudut



UNTUK KELAS VII SMP/MTS
SEMESTER GENAP

Nama : _____

Kelas : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) MATERI GARIS DAN SUDUT

Untuk SMP/MTS Kelas VII-Kurikulum Merdeka

Penulis : Atika Nahda & Risda Yeni
Pembimbing : Memen Permata Azmi,M.Pd
Desain Cover : Risda Yeni
Desain Layout : Atika Nahda
Ukuran Kertas : 21 cm x 29,7 cm (A4)

LKPD ini disusun dan dirancang oleh penulis dengan menggunakan canva dan liveworksheet



CAPAIAN PEMBELAJARAN

Di akhir fase D peserta didik dapat menggunakan pengertian dan fakta dasar jarak dan sudut untuk menjelaskan dan menganalisa bangun dan keadaan di ruang dua dan tiga dimensi, dan menyelesaikan masalah terkait, peserta didik dapat membuktikan teorema yang terkait dengan garis transversal.



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan pengertian garis dan pengertian sudut.
2. Mengidentifikasi jenis garis dan jenis sudut berdasarkan besar sudut dan menulis nama garis dan nama sudut.
3. Mengidentifikasi kedudukan dua garis (sejajar, berhimpit, berpotongan).



Materi garis dan sudut



Perhatikan Video berikut ini!



Play MP3 dibawah ini!



Perhatikan materi presentasi berikut!



Contoh Soal





Kegiatan Peserta Didik



Ayo Berpikir!



Garis yang berada dalam satu bidang datar dan tidak akan pernah bertemu atau berpotongan adalah...

Daerah yang dibatasi oleh dua buah penggalan garis lurus yang bertemu pada titik pangkal adalah...



Ayo Mencoba!



Berikut ini yang bukan merupakan contoh sudut siku-siku adalah....

Yang bukan merupakan sudut < 180 adalah...



Ayo Kerjakan!



Berikut ini pertanyaan yang benar adalah...

☐

Sudut lancip besarnya 90 derajat atau seperempat putaran penuh

☐

Garis sejajar sama dengan garis yang berpotongan

☐

Sudut lurus besarnya 180 derajat setengah putaran penuh



Ayo Berpikir!



Susunan titik-titik yang saling bersebelahan serta berderet memanjang ke dua arah adalah...

☐

Garis

☐

Segitiga

☐

Sudut

☐

Busur

Ayo Temukan!



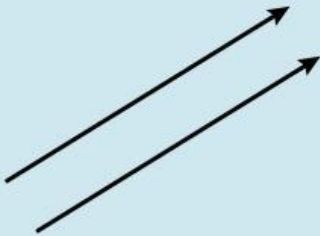
Temukan 5 kata tentang garis dan sudut pada kotak dibawah ini

D	E	G	R	E	E	S	B	F	N	Y	C	U	J
L	Z	U	A	N	G	L	E	V	Q	O	A	R	L
I	N	T	E	R	S	E	C	T	I	K	M	F	I
N	P	A	R	A	L	L	E	L	W	E	A	H	P
E	K	X	H	P	O	H	S	U	T	B	I	A	M

Ayo Mencocokkan!



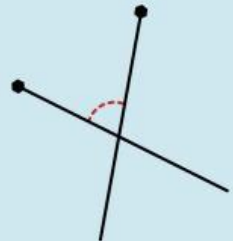
Pindahkan Kedudukan garis kekotak yang tepat



Garis berimpit



Garis berpotongan



Garis sejajar



Ayo Mencoba!



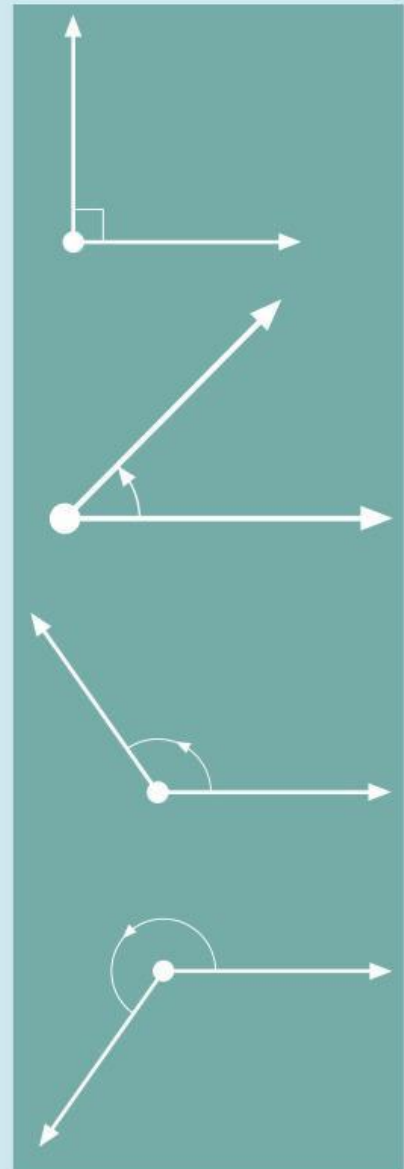
Jodohkan gambar sudut pada sebelah kiri dengan sebutan jenis sudut pada sebelah kanan dengan cara menarik garis dari gambar ke sebutan yang sesuai !

Sudut tumpul

Sudut refleks

Sudut siku-siku

Sudut lancip

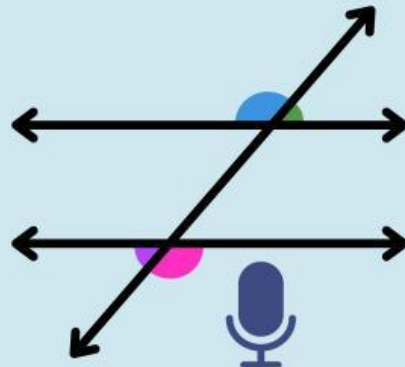
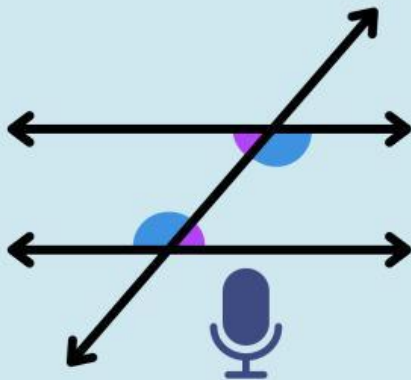




Ayo Kerjakan!



Rekam Suaramu untuk menyebutkan gambar berikut dengan cara menekan tombol rekam



Ayo Mendengarkan!



Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya





Ayo kita simpulkan!



Sebutkan jenis-jenis sudut ?

SELAMAT MENGERJAKAN

