



Tujuan Pembelajaran

**PESERTA DIDIK
DAPAT
MENENTUKAN
KONSEP GARIS DAN
SUDUT MELALUI
DISKUSI KELOMPOK
DENGAN TEPAT**

**PESERTA DIDIK DAPAT
MENYELESAIKAN
MASALAH YANG
BERKAITAN DENGAN
GARIS DAN SUDUT
MELALUI DISKUSI
KELOMPOK DENGAN
TEPAT**

LKPD KONSEP GARIS DAN SUDUT

Kelas :

Kelompok :

Anggota

1.

2.

3.

4.

5.

Petunjuk Pengerjaan :

1. Bacalah LKPD dengan cermat dan teliti
2. Kerjakan LKPD dengan cara berdiskusi dengan teman kelompok
3. Isi bagian yang kosong dengan jawaban yang tepat
4. Waktu yang disediakan untuk mengerjakan LKPD 40 menit

Kegiatan 1

Orientasi Peserta Didik pada Masalah

Perhatikan gambar berikut !



1. Apakah pada Rumah Adat Rejang Bengkulu terdapat garis?

Jawab :

Ya

Tidak

Mengorganisasi Peserta Didik untuk Belajar

Jawablah pertanyaan berikut!

2. Ketika kalian telah menemukan jawaban diatas. Diskusikanlah bersama teman kelompok mu,

Apa yang kalian ketahui tentang garis?

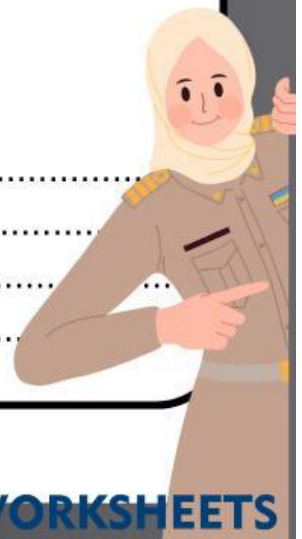
Jawab:

Garis adalah

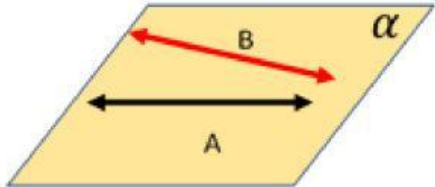
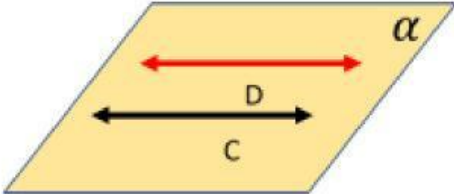
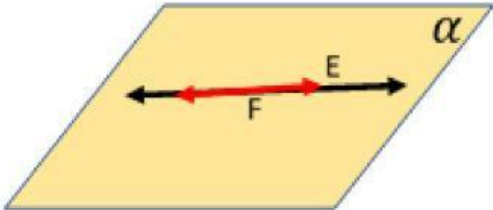
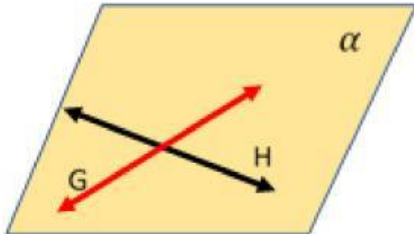
.....

.....

.....



3. Perhatikan tabel berikut!

No.	Gambar Dua Garis Terletak Pada Bidang α	Keterangan
1		Garis A dan B merupakan dua garis yang tidak sejajar
2		Garis C dan D merupakan garis yang sejajar
3		Garis E dan F merupakan dua garis yang berhimpit
4		Garis G dan H merupakan dua garis berpotongan

Setelah kalian mengamati tabel di atas, silahkan diskusikan dengan teman kalian pengertian dari :

a. Dua garis tidak saling sejajar adalah..

Jawab:

.....
.....

b. Dua garis sejajar adalah..

Jawab:

.....
.....

c. Dua garis berhimpit adalah..

Jawab

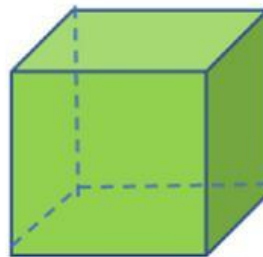
.....
.....

d. Dua garis berpotongan adalah..

Jawab:

.....
.....

2. Perhatikan kubus berikut beri nama kubus tersebut ! Tentukanlah :



a. dua garis yang bersilangan :

.....

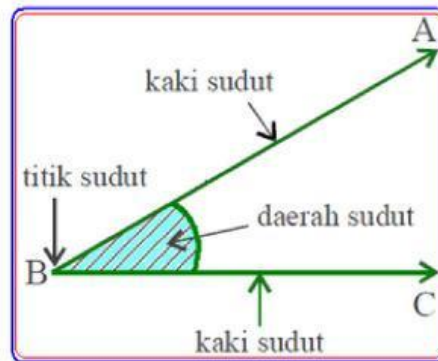
b. dua garis yang saling sejajar :

.....

c. dua garis yang saling berpotongan :

.....

Perhatikan gambar di bawah ini !



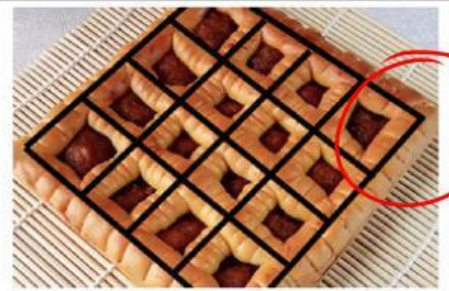
Gambar 1. Titik sudut, kaki sudut dan daerah sudut.

Orientasi Peserta Didik pada Masalah

Perhatikan gambar!



Gambar 2. Beberapa aktivitas atau objek yang membentuk sudut



Gambar 3. Makanan khas Bengkulu, Kue Tat

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Jawablah pertanyaan dengan tepat.

1. Berdasarkan gambar 2 di atas, coba deskripsikan aktivitas atau objek yang membentuk sudut pada gambar tersebut.

Jawab :

.....

.....

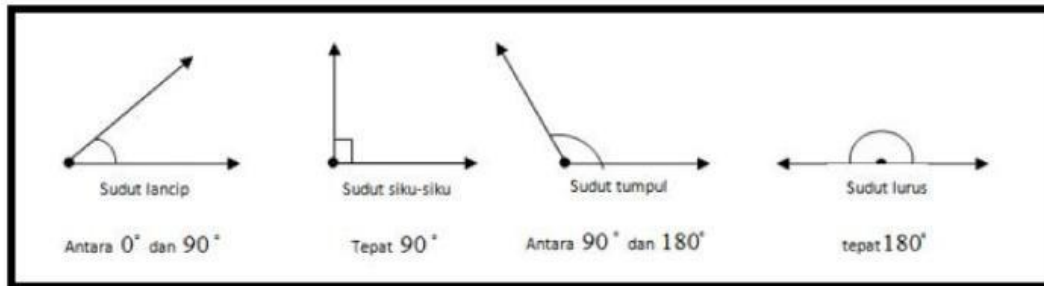
2. Perhatikan gambar 3. carilah yang dilingkarin dan tentukanlah besar sudut dan jenis sudutnya?

Jawab :

.....

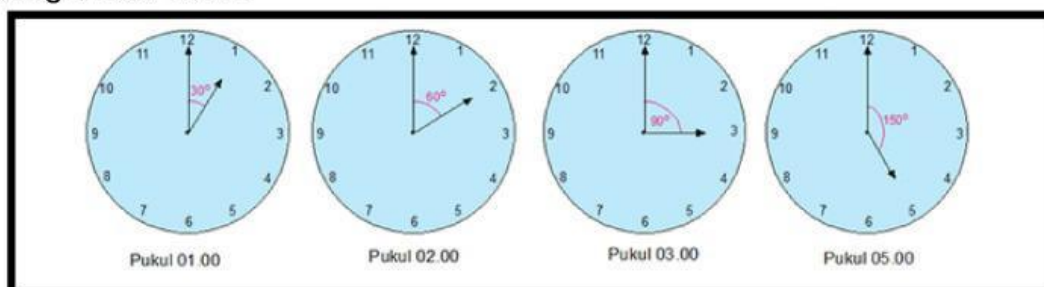
.....

Perhatikan gambar di bawah ini !



Gambar 3. Jenis-jenis sudut

Perhatikan gambar Jam!



Gambar 4. Jam dan sudut

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Jawablah pertanyaan dengan tepat.

1. Pukul 01.00
 - Besar sudut =
 - Jenis sudut =
2. Pukul 02.00
 - Besar sudut =
 - Jenis sudut =
2. Pukul 03.00
 - Besar sudut =
 - Jenis sudut =
2. Pukul 05.00
 - Besar sudut =
 - Jenis sudut =

