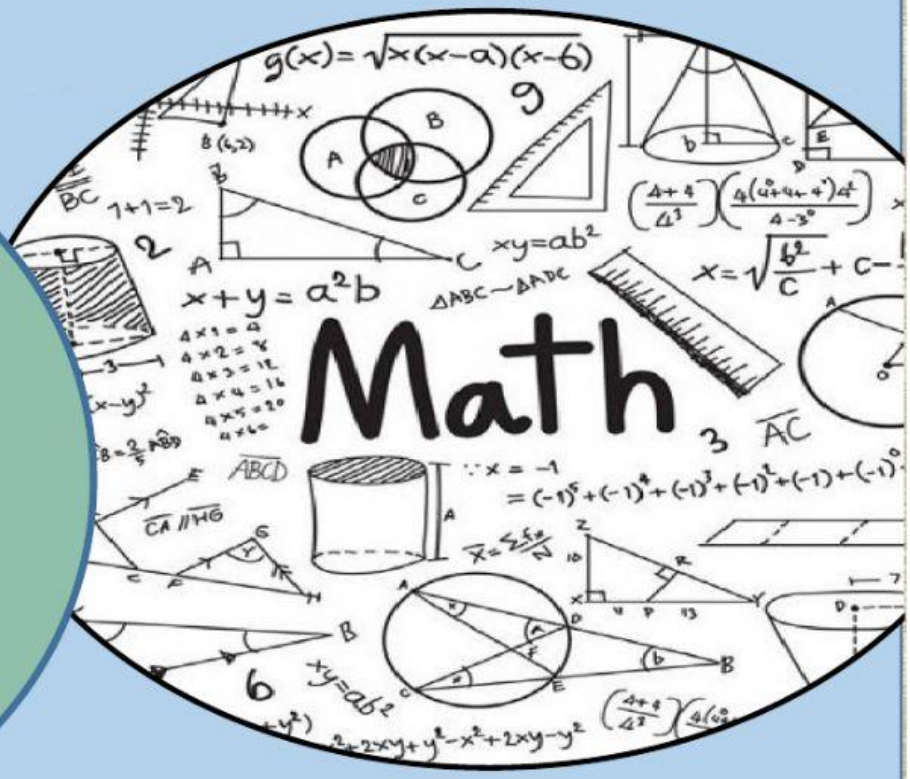
LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Garis
& Sudut

yuksinau

GARIS DAN SUDUT

KELAS
7

NAMA : .....

KELAS : .....

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

3.10 Menganalisis hubungan antar sudut sebagai akibat dari dua garis sejajar yang dipotong oleh garis transversal

4.10 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan hubungan antar dua sudut sebagai akibat dari dua garis sejajar yang dipotong oleh garis transversal

PERTEMUAN 1

KEGIATAN 1 : Perhatikan video pembelajaran dibawah

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2 : Setelah selesai melihat video pembelajaran diatas mari kita jawab pertanyaan-pertanyaan berikut :

1. Lengkapilah pengertian garis dibawah!

- Garis adalah …….. titik-titik yang terdiri dari lebih dari satu buah …… . titik-titik tersebut berderet kedua arah yang ……. Sampai jauh tak terhingga.

2. Dari penjelasan video diatas, ada berapa macam-macam garis berdasarkan kedudukan dua garis :

   a. 5 c. 4

   b. 6 d. 3

3. Disebut apakah dua garis yang memiliki satu titik persekutuan?

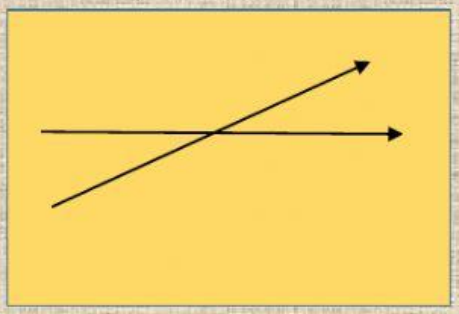
   a. Dua garis sejajar c. Dua garis berimpit

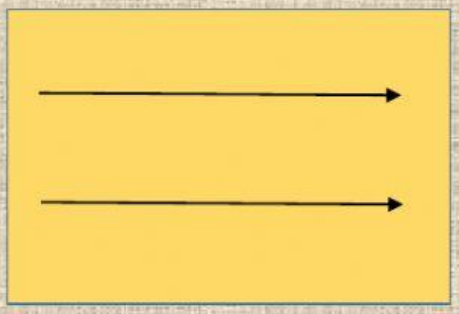
   b. Dua garis berpotongan d. Dua garis bersilangan

4. Dua garis yang tidak memiliki titik persekutuan atau dua garis yang tidak akan berpotongan disebut dua garis ……..

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3 :
Buatlah garis ke jawaban yang benar





DUA GARIS BERIMPIT

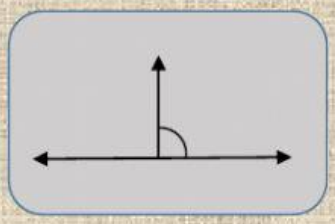
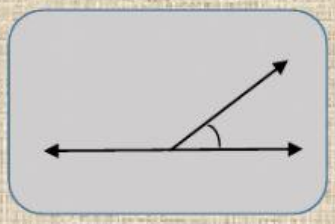
DUA GARIS SEJAJAR

DUA GARIS BERPOTONGAN

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 4:

1. Tariklah nama sudut yang sesuai dengan gambar

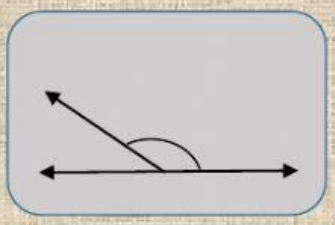
GAMBAR SUDUT	NAMA SUDUT
	
	

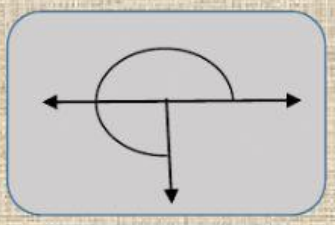
SUDUT LANCIP

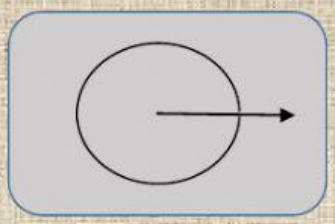
SUDUT SIKU-SIKU

SUDUT LURUS

2. Pilihlah nama sudut yang sesuai dengan gambar sudut di bawah ini :







LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

PERTEMUAN 2

KEGIATAN 1: Simak video pembelajaran di bawah ini!

KEGIATAN 2 : Setelah selesai melihat video pembelajaran diatas mari kita jawab pertanyaan-pertanyaan berikut !

1. Ada berapa sifat sudut apabila dua garis sejajar dipotong sebuah garis ?
   a. 3 c. 5
   b. 4 d. 6
2. Suatu sudut yang mempunyai posisi yang sama serta besarnya sama disebut sudut?
   a. Sudut sehadap c. Sudut dalam bersebrangan
   b. Sudut luar bersebrangan d. Sudut dalam sepihak
3. Sudut yang terletak di bagian dalam serta posisinya terletak pada sisi yang sama. Jika dijumlahkan akan membentuk sudut 180° disebut sudut……
4. Sudut yang terletak dibagian luar serta posisinya terletak pada sisi yang sama. Jika dijumlahkan akan membentuk sudut 180° disebut sudut ……

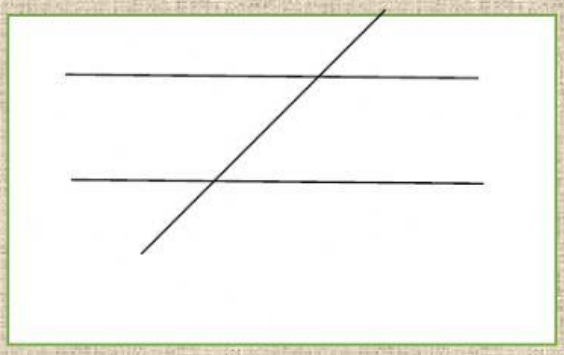
LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

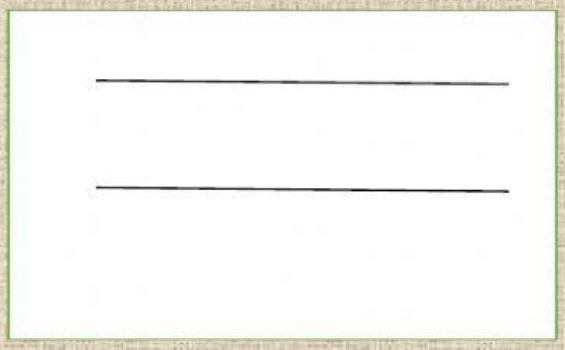
Kegiatan 3 :

Tentukan gambar dua garis sejajar dipotong sebuah garus dibawah ini!

Gambar yang salah

Gambar yang benar





SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS