

Nama :

Kelas :

LKPD 1 SUDUT



Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu menjelaskan satuan sudut, nama sudut, dan jenis sudut (lancip, tumpul, siku-siku, lurus dan refleks).
- Peserta didik mampu menggambar dan mengukur sudut.
- Peserta didik mampu menentukan sudut sebagai jarak putar.
- Peserta didik mampu menentukan jenis-jenis sudut.

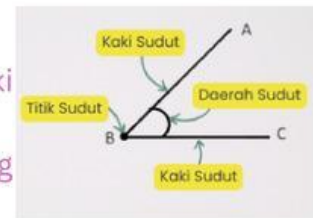
A. PENGERTIAN SUDUT

Sudut adalah bangun yang dibentuk oleh dua sinar garis yang bertitik pangkal pada satu titik. Dalam sudut ditemukan pula istilah seperti kaki sudut, titik sudut dan daerah besar sudut.

Kaki sudut adalah garis-garis pembentuk sudut.

Titik sudut adalah titik yang berpotongan kedua kaki sudut.

Daerah besar sudut (besar sudut) adalah daerah yang dibatasi oleh kedua kaki sudut.



B. JENIS-JENIS SUDUT

1. Sudut Lurus

Sudut lurus adalah suatu sudut yang memiliki besar 180°



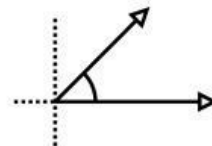
2. Sudut Siku-siku

Sudut siku-siku adalah suatu sudut yang memiliki besar 90°



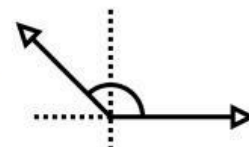
3. Sudut Lancip

Sudut lancip adalah suatu sudut yang memiliki besar kurang dari 90°



4. Sudut Tumpul

Sudut tumpul adalah suatu sudut yang memiliki besar antara 90° dan 180°



5. Sudut Refleks

Sudut refleks adalah suatu sudut yang memiliki besar lebih dari 180°



AKTIVITAS 1

Beberapa buah jam pada gambar di bawah ini membentuk sebuah sudut. Jika besaran dari jam tersebut dihitung dari jarum panjang menuju ke jarum pendek secara perputaran jam, tentukanlah jenis sudutnya!



Sudut



Sudut



Sudut

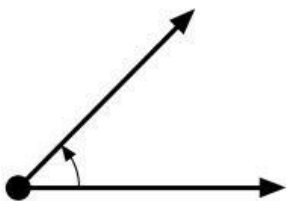


Sudut

AKTIVITAS 2

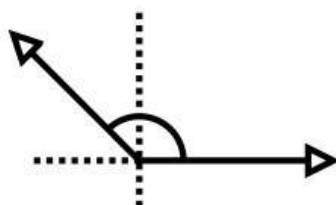
Perhatikan gambar di bawah ini. Sebutkan jenis-jenis sudut yang terbentuk dari gambar tersebut dan hitunglah besar sudut menggunakan penggaris busur.

1.



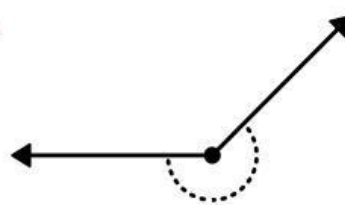
Sudut
Besar sudut

2.



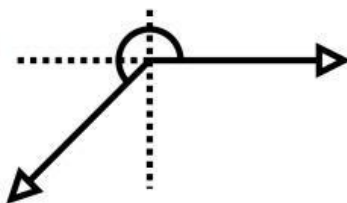
Sudut
Besar sudut

3.



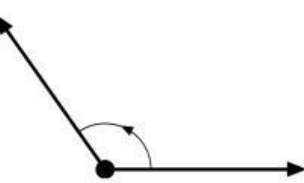
Sudut
Besar sudut

4.



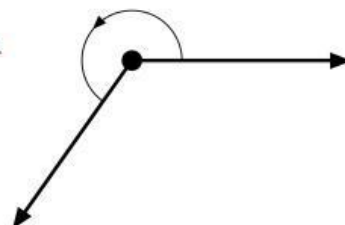
Sudut
Besar sudut

5.



Sudut
Besar sudut

6.



Sudut
Besar sudut