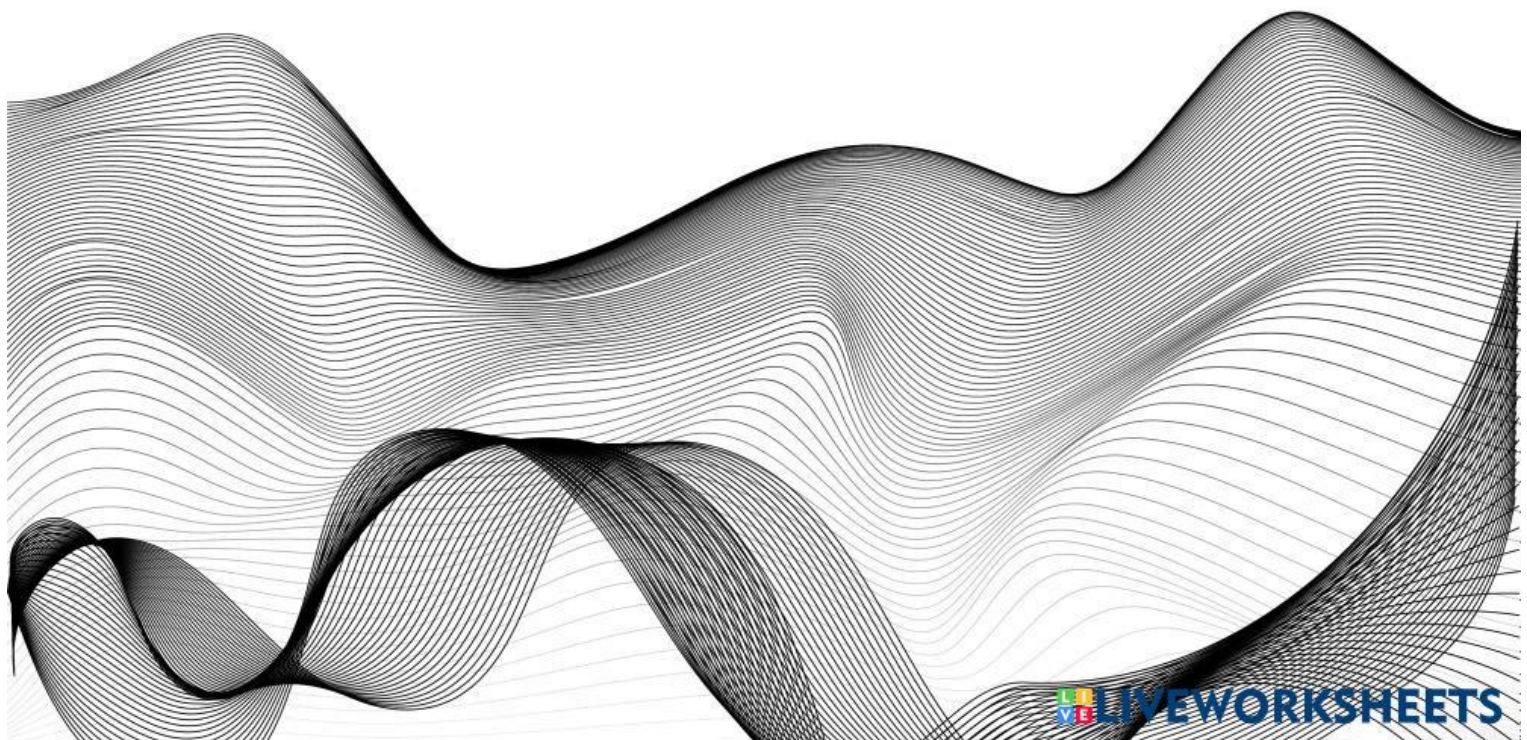


**LEMBAR KERJA
PESERTA
DIDIK(LKPD)
KESEBANGUNAN
HUBUNGAN ANTARSUDUT**

VII
Semester II



SMP NEGERI 4 DENPASAR

NAMA KELOMPOK



Tujuan Pembelajaran

- 1 Mengenal macam-macam sudut.
- 2 Membedakan sudut berpenyiku dan sudut berpelurus

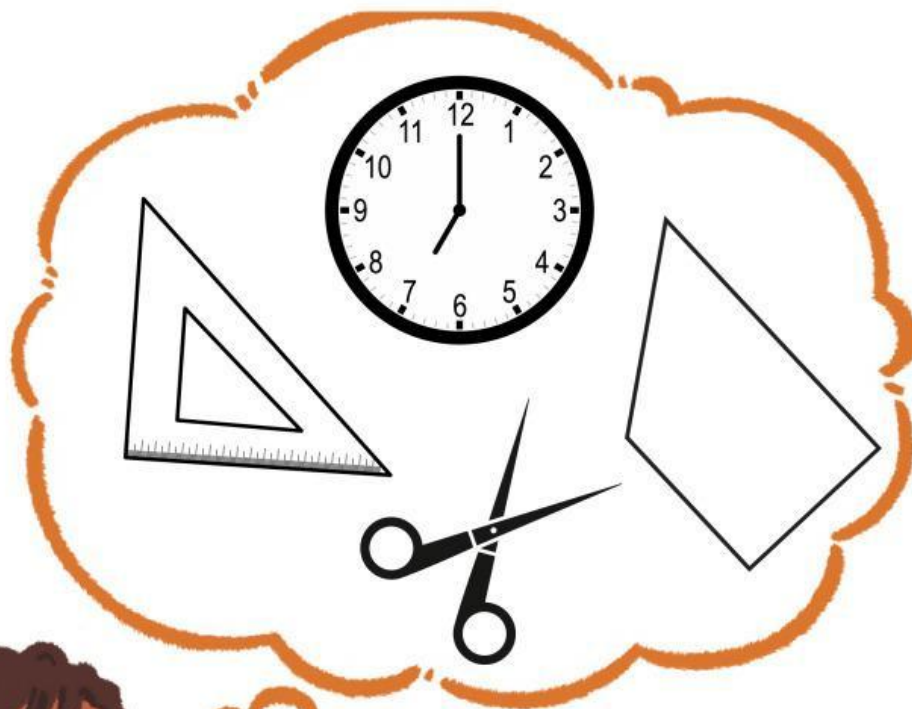
Petunjuk Penggunaan LKPD

- 1 Bacalah LKPD ini dengan seksama hingga dapat memahami seluruh informasi yang dimuat dalam LKPD.
- 2 Kerjakan semua tugas-tugas yang terdapat di dalam LKPD ini agar kompetensi anda berkembang dengan baik.
- 3 Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada LKPD dengan teliti.
- 4 Jika ada yang belum dipahami, bertanyalah kepada guru kalian.
- 5 Apabila telah selesai mengerjakan, LKPD dapat dikumpulkan dengan hasil yang sudah lengkap.



Informasi Pendukung

- Suatu sudut terbentuk dari perpotongan dua garis yang berpotongan tepat di satu titik, sehingga titik potongnya disebut sebagai titik sudut.
- Dua cara untuk mengukur besar sudut yaitu menggunakan perbandingan dan alat ukur.
- Terdapat tiga jenis sudut yaitu sudut lancip dengan besar sudut kurang dari 90 derajat, sudut tumpul dengan besar sudut lebih dari 90 derajat, dan sudut siku-siku dengan besar sudut sama dengan 90 derajat.
- Sudut berpenyiku adalah sudut yang apabila dijumlahkan keduanya bernilai 90 derajat.
- Dua sudut yang disebut saling berpelurus adalah apabila jumlah besar kedua sudut tersebut adalah 180 derajat. Sudut yang satu disebut pelurus dari sudut yang lain.



PERMASALAHAN I

Perhatikan gambar di samping!
Pada gambar di samping terdapat beberapa titik sudut di dalamnya. Hal ini dikarenakan ada perpotongan garis. Dapatkah kalian menyebutkan jenis sudut apa yang terdapat pada gambar tersebut dan berapa besar sudutnya?



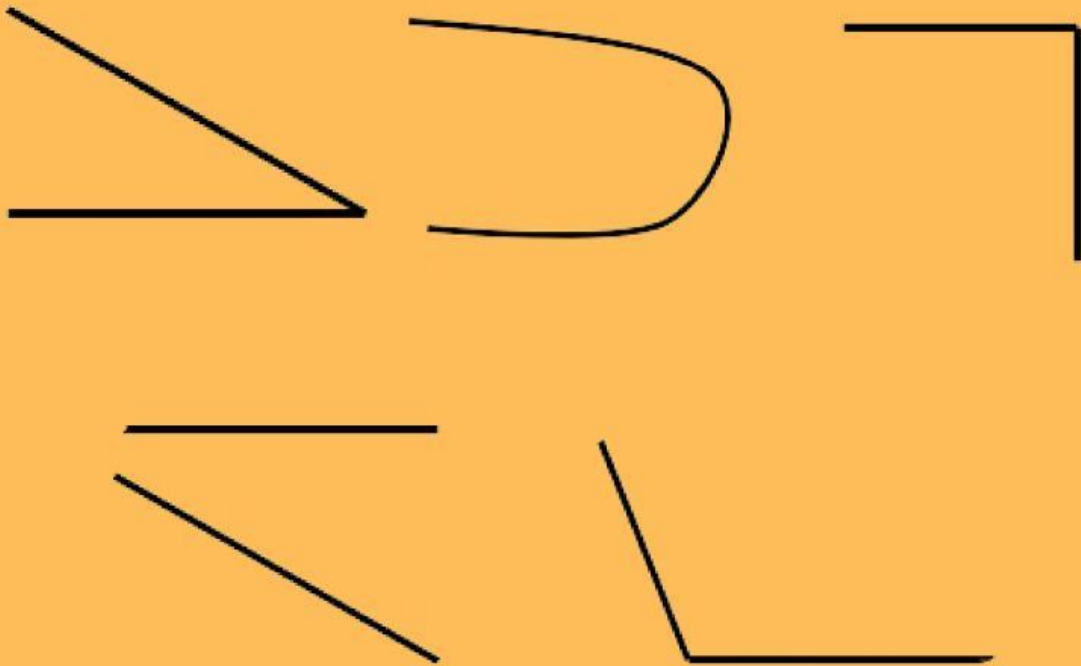
Ayo Berpikir!

Dari permasalahan di atas, informasi apa yang kalian dapatkan?



Mari Amati!

Manakah yang merupakan sudut?

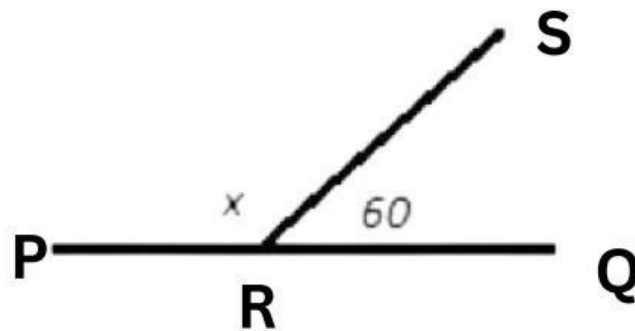




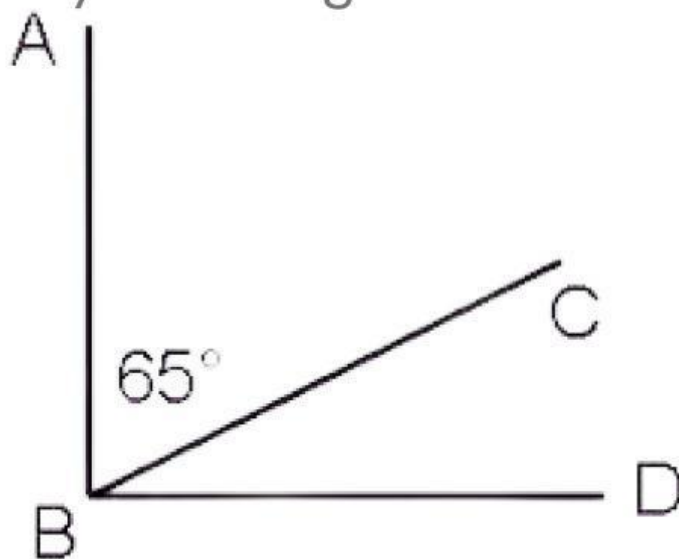
AYO KERJAKAN!

- 1 Gambarlah jarum jam pukul berapa sehingga membentuk sudut terkecil :
 - a. 30 derajat
 - b. 90 derajat
 - c. 120 derajat
 - d. 150 derajat

- 2 Tentukan :
 - a. Pelurus dari gambar berikut.



- b. Penyiku dari gambar berikut.





Ayo Kita Simpulkan!

Buatlah kesimpulan dari hasil pekerjaan kalian!

Jadi,

