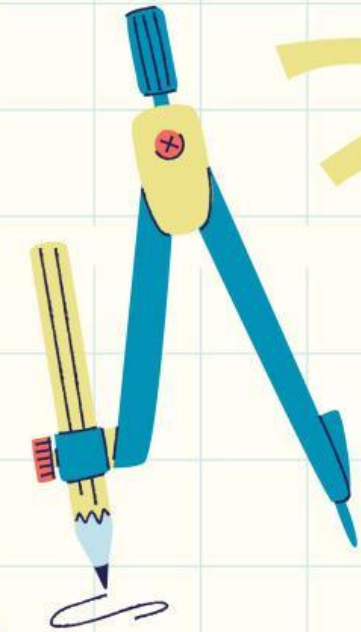
KEGIATAN 1

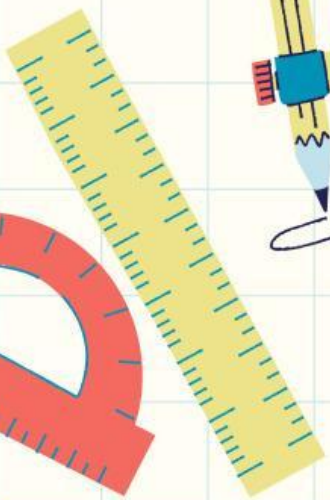
# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

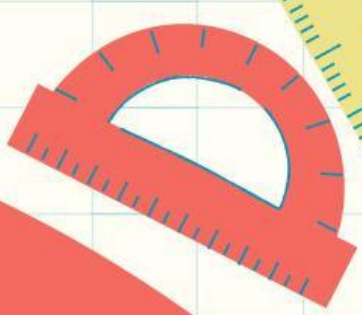
Matematika

By Dewi Savitri, S.Pd.

SMPN 23 BALIKPAPAN







## Lingkaran

LIVEWORKSHEETS

## Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran melalui model Problem Based Learning, maka peserta didik kelas VIII diharapkan dapat
ØP.1 Mempelajari unsur-unsur lingkaran serta hubungannya
ØP.2 Menjelaskan cara untuk menentukan keliling lingkaran
ØP.3 Menjelaskan cara untuk menentukan luas lingkaran
ØP.4 Menyelesaikan permasalahan terkait lingkaran

Sekolah : SMPN 23 Balikpapan
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VIII / Genap
Materi Pokok : Lingkaran
Alokasi Waktu : 40 Menit

Nama:

Kelas :

## Cara Pengisian LKPD

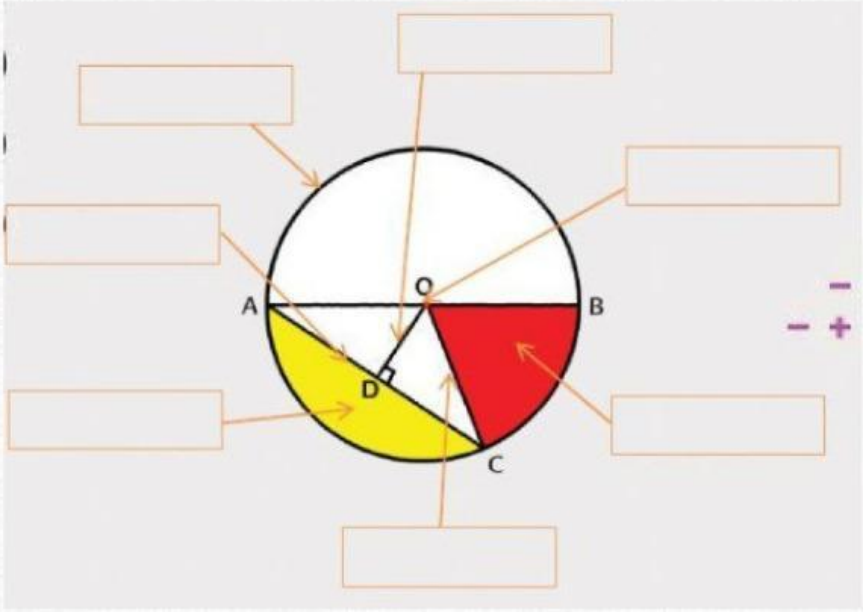
1. Baca dan pahamilah LKPD dengan teliti.
2. Ikuti kegiatan sesuai dengan langkah yang ada.
3. Jika ada yang kurang jelas bertanyalah kepada guru.

LIVEWORKSHEETS

Tugas

# AKTIVITAS 1

1. Pasangkan unsur-unsur lingkaran berikut dengan memindahkan kata dalam kotak ke setiap bagian yang kosong, sehingga menjadi jawaban yg benar




Apotema

Tembereng

Jari-jari

Busur

Titik pusat

Juring

Tali busur

LIVEWORKSHEETS

2. Berilah tanda centang pada pernyataan yang benar dan kosongkan saja pernyataan yang salah

- [ ] Besar sudut pusat = 2 kali sudut keliling yang menghadap busur yang sama
- [ ] Besar setiap sudut keliling yang menghadap diameter lingkaran adalah 180°
- [ ] Rumus keliling lingkaran adalah $\pi r^2$
- [ ] Jumlah sudut-sudut yang berhadapan pada segiempat tali busur adalah 180°
- [ ] Sudut pusat yaitu sudut yang titik sudutnya merupakan titik pusat lingkaran

LIVEWORKSHEETS