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

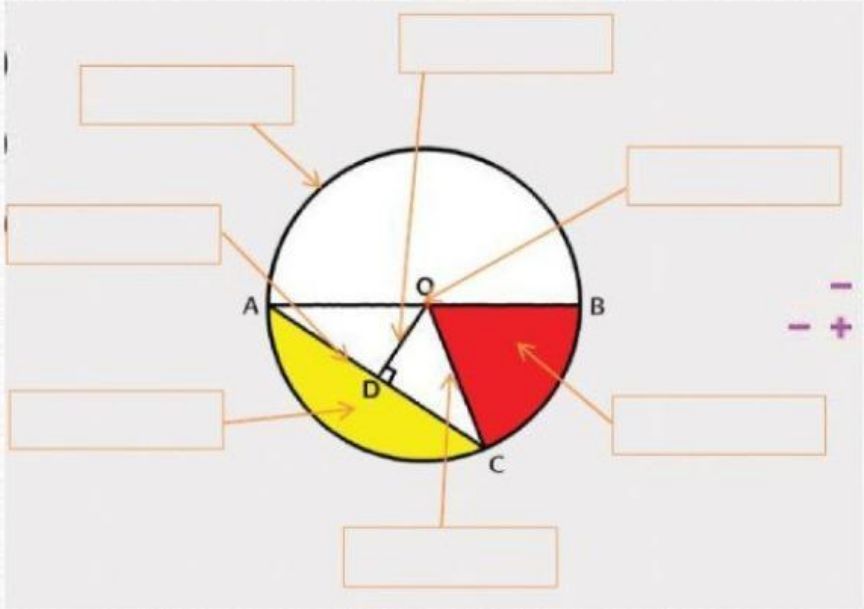
1. Baca dan pahamilah LKPD dengan teliti.
2. Ikuti kegiatan sesuai dengan langkah yang ada.
3. Jika ada yang kurang jelas bertanyalah kepada guru.

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 πr^2
- [ ] Jumlah sudut-sudut yang berhadapan pada segiempat tali busur adalah 180°
- [ ] Sudut pusat yaitu sudut yang titik sudutnya merupakan titik pusat lingkaran

LIVEWORKSHEETS