

Lembar Kerja Peserta Didik

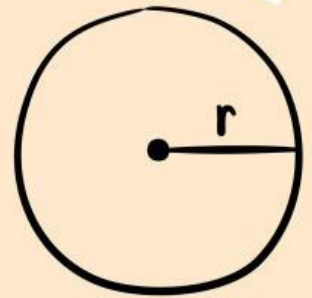
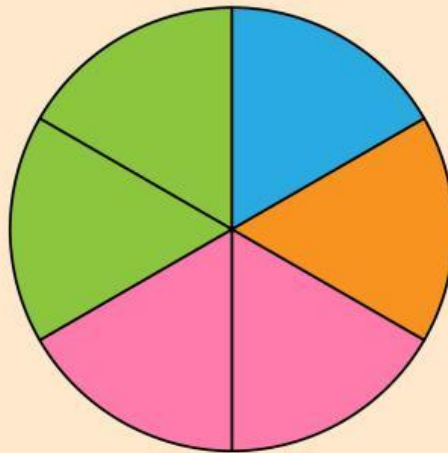
# E-LKPD

## LINGKARAN

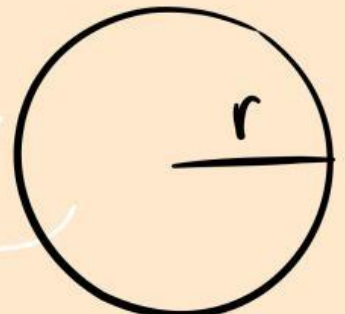
Oleh : Ayu Rahmi Suhaida Batuabara

Nama : .....

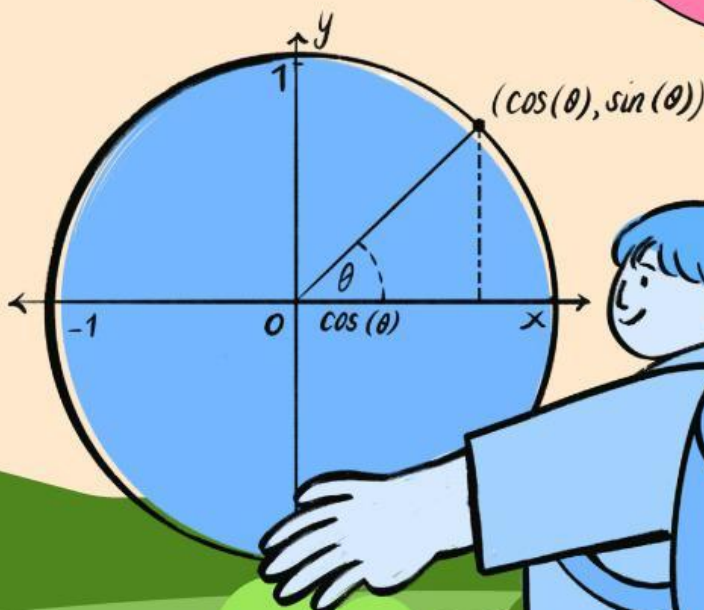
Kelas : .....



$$A = \pi r^2$$



$$C = 2\pi r$$



# LKPD MATEMATIKA

Nama :  
Kelas : VII  
Materi : Lingkaran  
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

## Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan pengertian lingkaran dan bagian-bagiannya.
2. Mengidentifikasi bagian-bagian lingkaran pada gambar.
3. Menghitung keliling dan luas lingkaran menggunakan rumus yang sesuai

## Aktivitas Pembelajaran

### PILIH JAWABAN YANG TEPAT (MULTIPLE CHOICE)

1. Titik pusat lingkaran adalah titik...

- ☐ a. Yang berada di pinggir lingkaran
- ☐ b. Yang berjarak sama ke semua titik di lingkaran
- ☐ c. Yang membentuk sudut keliling
- ☐ d. Yang merupakan bagian luar lingkaran

2. Diameter lingkaran adalah...

- ☐ a. Setengah dari jari-jari
- ☐ b. Sama dengan jari-jari
- ☐ c. Dua kali jari-jari
- ☐ d. Busur yang membentuk sudu

## COCOKKAN (MATCHING EXERCISE)

TARIK GARIS ATAU HUBUNGKAN BAGIAN LINGKARAN DENGAN FUNGSINYA!

Tarik garis atau hubungkan bagian lingkaran dengan fungsinya!

### Nama Bagian

Jari-jari ( $r$ )

Diameter ( $d$ )

Busur

Tembereng

Juring

### Nama Bagian

Daerah antara 2 jari-jari dan busur

Bagian lengkung dari lingkaran

Dua kali panjang jari-jari

Jarak dari pusat ke lingkaran

Daerah antara busur dan tali busur

## III. ISIAN (FILL IN THE BLANKS)

LENGKAPI KALIMAT DI BAWAH INI!

1. Titik pusat lingkaran biasanya dinotasikan dengan huruf \_\_\_\_\_.
2. Keliling lingkaran dengan jari-jari 14 cm adalah \_\_\_\_\_ cm.  
(Gunakan  $\pi = 22/7$ )
3. Jika diameter lingkaran adalah 10 cm, maka jari-jarinya adalah \_\_\_\_\_ cm.
4. Luas lingkaran dengan  $r = 7$  cm adalah \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ .