

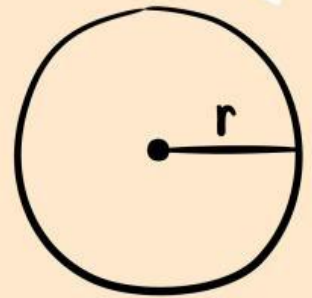
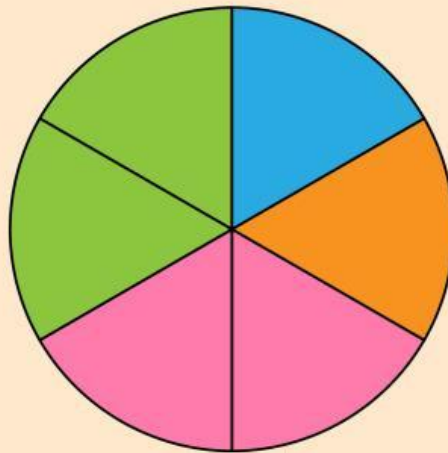
Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

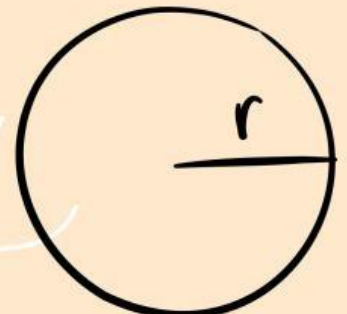
LINGKARAN

Oleh : Ayu Rahmi Suhaida Batuabara

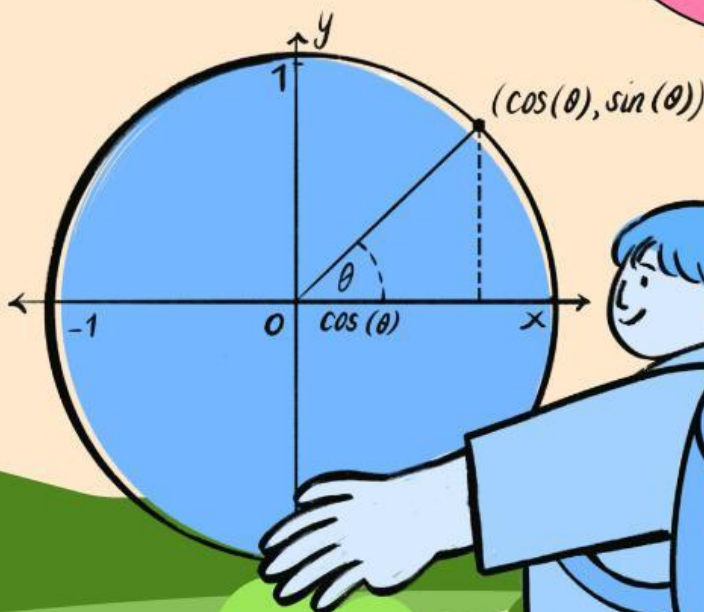
Nama : _____
Kelas : _____



$$A = \pi r^2$$



$$C = 2\pi r$$



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 _____ cm^2 .