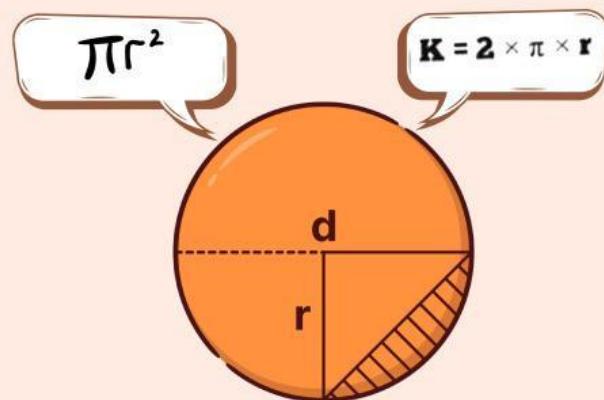


## Lembar Kerja Siswa

# LKS 1

Materi: Unsur-unsur, luas, dan keliling lingkaran



### Tujuan pembelajaran

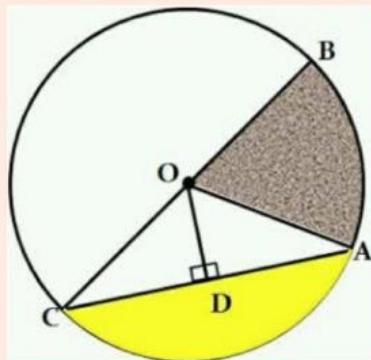
melalui model pembelajaran CORE dengan pendekatan pembelajaran mendalam, siswa mampu menjelaskan dan mengidentifikasi unsur-unsur pada lingkaran

Kelompok : \_\_\_\_\_

Anggota : \_\_\_\_\_

## UNSUR-UNSUR LINGKARAN

Perhatikan gambar lingkaran berikut. Pasangkan unsur-unsur lingkaran dengan manarik garis.



**Titik O**

**Juring**

**Garis CB**

**Apotema**

**Garis OD**

**Busur**

**Garis OA**

**Jari-jari**

**Garis CA**

**Diameter**

**Garis BA**

**Tembereng**

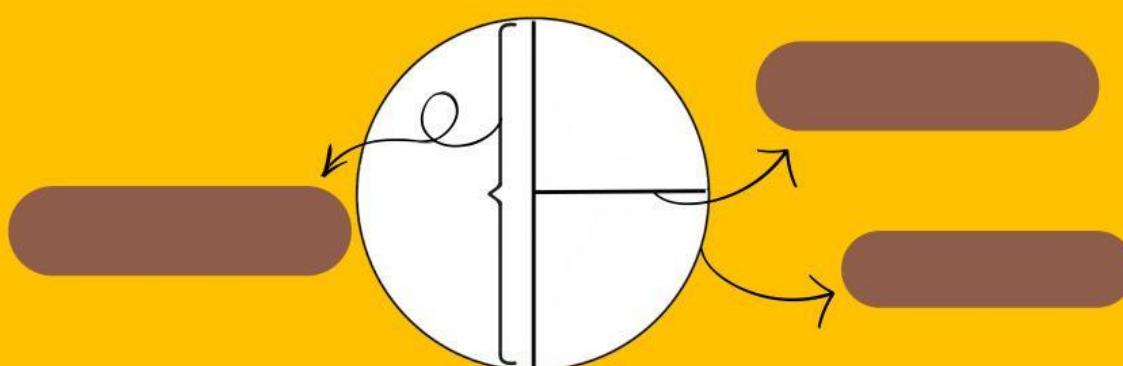
**Daerah berwarna kuning**

**Titik pusat**

**Daerah berwarna abu**

**Tali Busur**

Jelaskan dengan kalimatmu sendiri bagaimana hubungan jari-jari dan diameter lingkaran? Tuliskan juga simbol jari-jari dan diameter lingkaran.



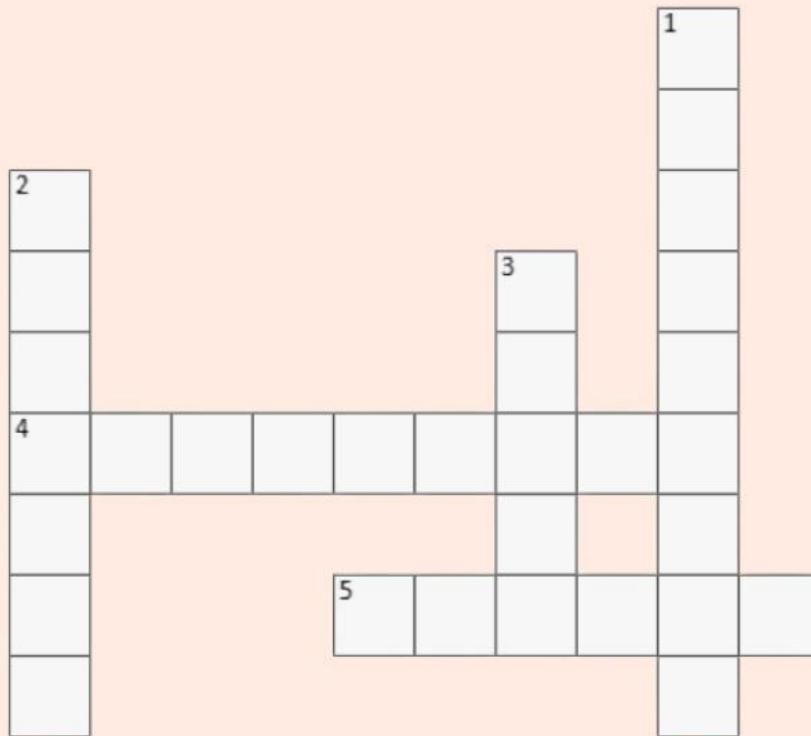
Dari gambar lingkaran di atas, tentukan manakah yang merupakan jari-jari, diameter, dan tali busur.

A. Jari-jari

B. Diameter

C. Tali Busur

## ISILAH TEKA-TEKI SILANG BERIKUT



### Mendatar

4. Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lingkaran tetapi tidak melalui pusat.
5. Daerah di dalam lingkaran yang dibatasi oleh dua jari-jari dan sebuah busur.

### Menurun

1. Daerah di dalam lingkaran yang dibatasi oleh tali busur dan busur.
2. Jarak dari pusat lingkaran ke tali busur secara tegak lurus.
3. Garis lengkung pada keliling lingkaran.