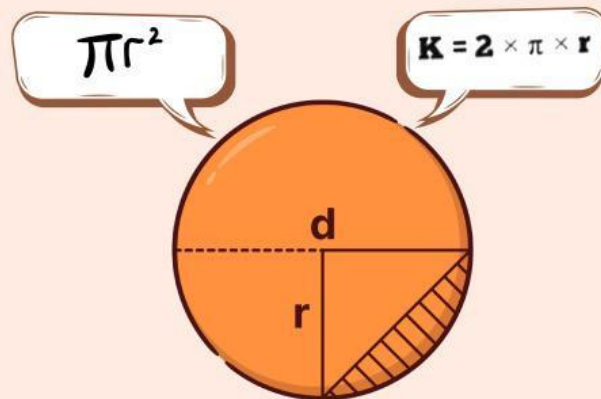


Lembar Kerja Siswa

LKS 1

Materi: Unsur-unsur, luas, dan keliling lingkaran



Tujuan pembelajaran

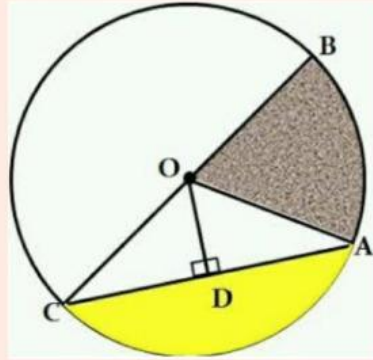
melalui model pembelajaran CORE dengan pendekatan pembelajaran mendalam, siswa mampu menjelaskan dan mengidentifikasi unsur-unsur pada lingkaran

Kelompok : _____

Anggota : _____

UNSUR-UNSUR LINGKARAN

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



Titik O ☐

☐ Juring

Garis CB ☐

☐ Apotema

Garis OD ☐

☐ Busur

Garis OA ☐

☐ Jari-jari

Garis CA ☐

☐ Diameter

Garis BA ☐

☐ Tembereng

Daerah berwarna kuning ☐

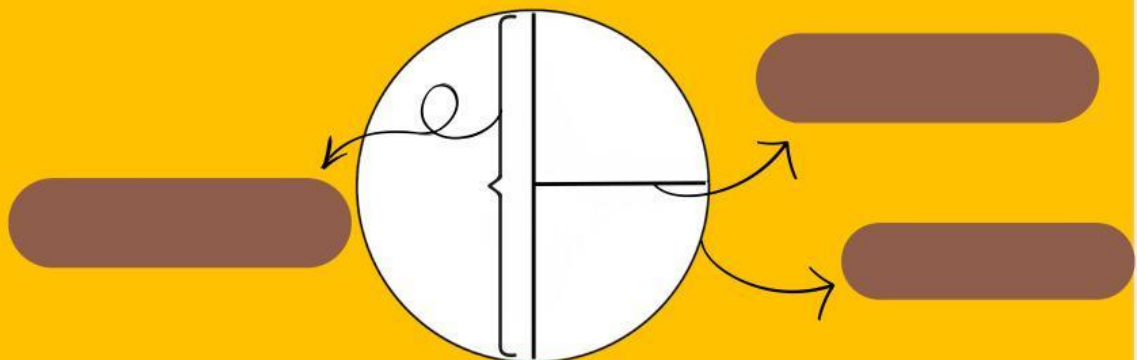
☐ Titik pusat

Daerah berwarna abu ☐

☐ Tali Busur

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

2. 100%



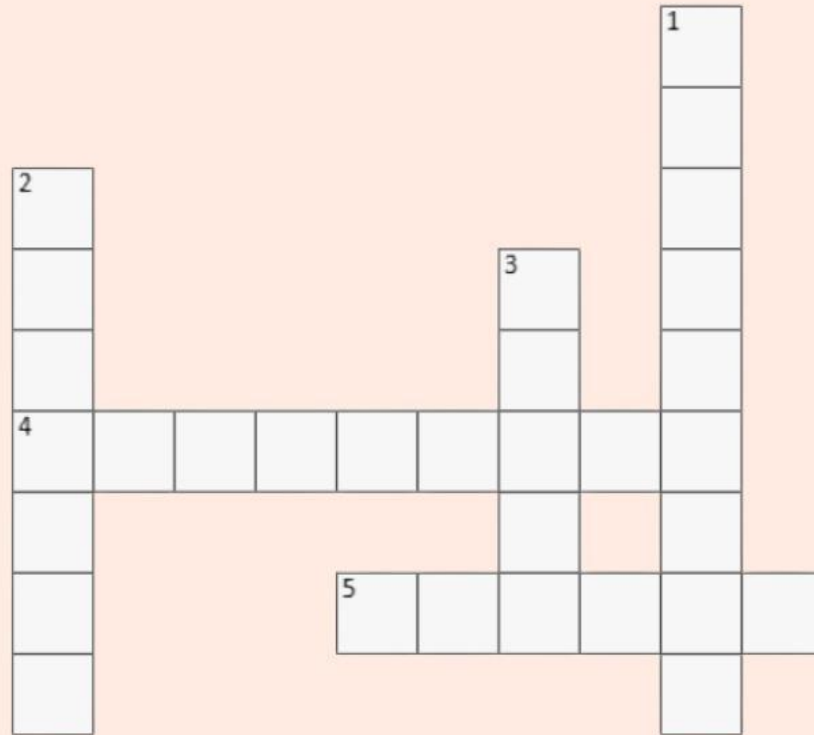
Dari gambar lingkaran di atas, tentukan manakah yang merupakan jari-jari, diameter, dan tali busur.

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.