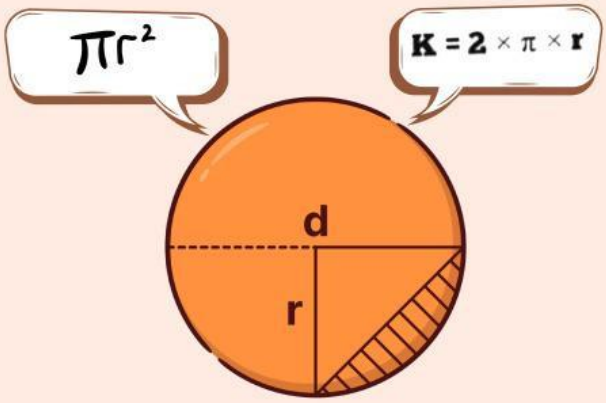
Lembar Kerja Siswa

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 : _____

_____

_____

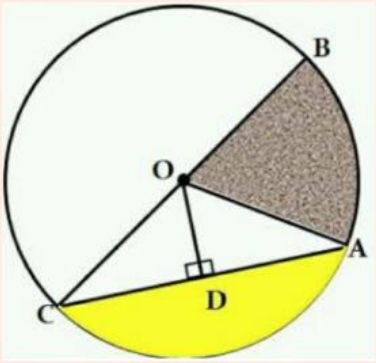
_____

_____

LIVEWORKSHEETS

UNSUR-UNSUR LINGKARAN

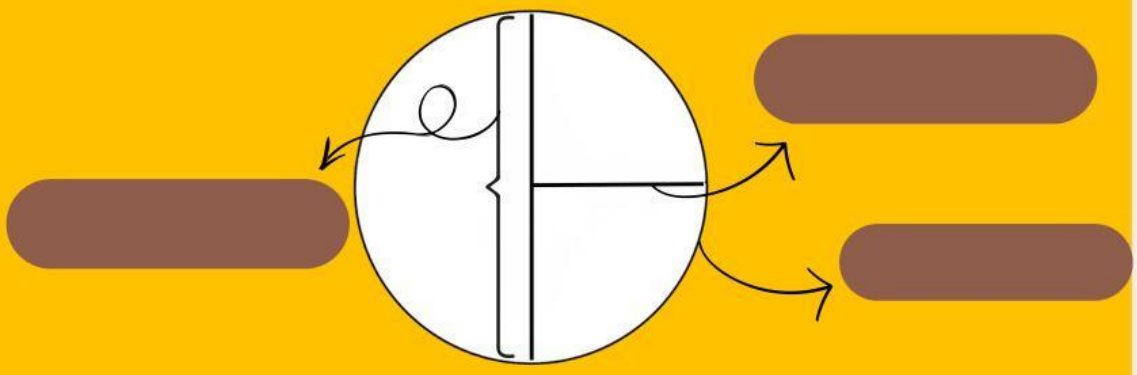
Perhatikan gambar lingkaran berikut. Pasangkan unsur-unsur lingkaran dengan manarik garis.



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

LIVEWORKSHEETS

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



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

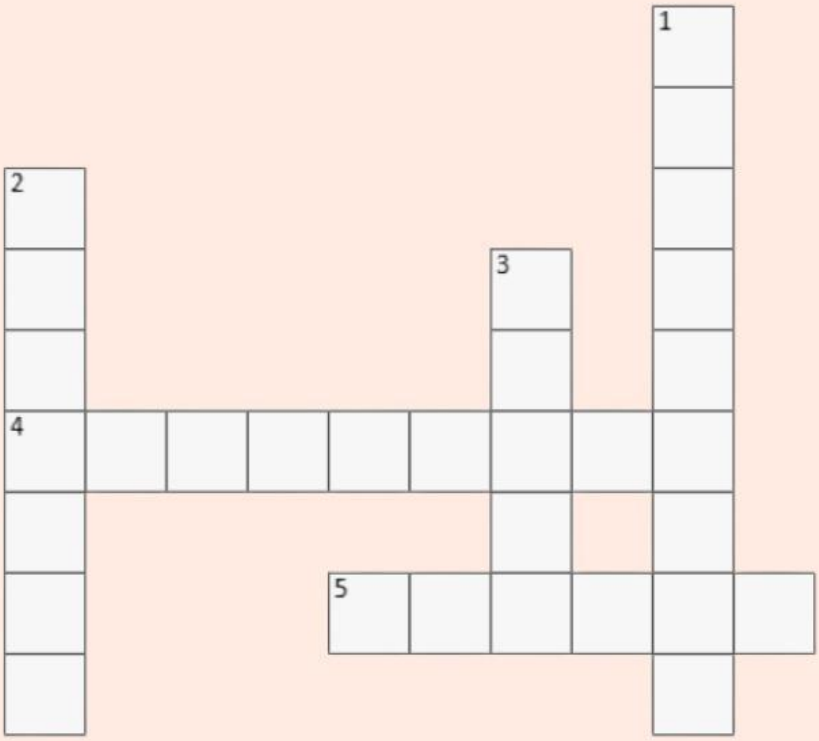
A. Jari-jari

B. Diameter

C. Tali Busur

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS