

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) Lingkaran

KELAS VIII



Nama :
Kelompok :

Tujuan :
Siswa dapat menentukan unsur-unsur Lingkaran

Petunjuk :

- Kerjakanlah LKPD ini dengan teman-teman sekelompokmu.
- Jika kurang mengerti, segera tanyakan kepada gurumu dan pastikan semua anggota kelompok memahami materi di LKPD.

LINGKARAN

VIII

Sebelum memulai pembelajaran,
mari simak video berikut ini.



Jawablah dengan benar

LATIHAN

Lingkaran adalah...

- a.Kurva tertutup yang jarak dari pusat lingkaran ke setiap tepi nya berbeda
- b.Kurva tertutup yang jarak dari tepi lingkaran ke setiap pusat nya sama
- c.Kurva tertutup yang jarak dari pusat lingkaran ke setiap tepi nya sama
- d.Kurva tertutup yang jarak dari tepi lingkaran ke setiap pusat nya berbeda

Garis melengkung yang merupakan bagian dari tepi lingkaran adalah...

- a.Jari-jari
- b.Apotema
- c.Busur
- d.Diameter

Garis yang menghubungkan titik yang berada di tepi lingkaran ke tepi yang lain dan melewati titik pusat adalah...

- a.Jari-jari
- b.Apotema
- c.Tali busur
- d.Diameter

Jawablah dengan benar

LATIHAN

Garis yang menghubungkan titik pusat ke titik yang berada di tepi lingkaran adalah..

- a.Jari-jari
- b.Apotema
- c.Tali busur
- d.Diameter

Daerah di dalam lingkaran yang dibatasi oleh dua buah jari-jari adalah

- a.Tali busur
- b.Apotema
- c.Juring
- d.Diameter

Garis yang menghubungkan titik pusat lingkaran dengan tali busur secara tegak lurus adalah..

- a.Busur
- b.Tembereng
- c.Juring
- d.Apotema

Jawablah dengan benar

LATIHAN

Garis yang menghubungkan kedua ujung pada suatu busur adalah...

- a.Jari-jari
- b.Apotema
- c.Tali busur
- d.Diameter

Daerah di dalam lingkaran yang dibatasi oleh busur dan tali busur lingkaran adalah...

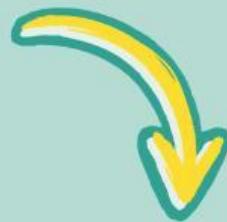
- a.Apotema
- b.Tembereng
- c.Juring
- d.Tali busur



LINGKARAN

VIII

Pilihlah unsur-unsur dibawah ini
yang merupakan unsur dari
lingkaran



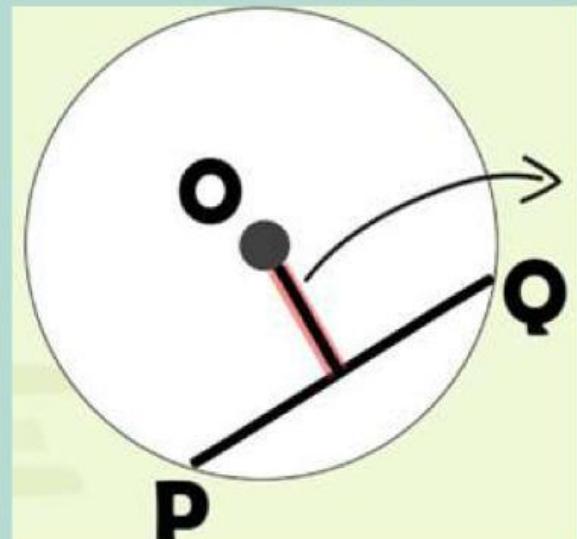
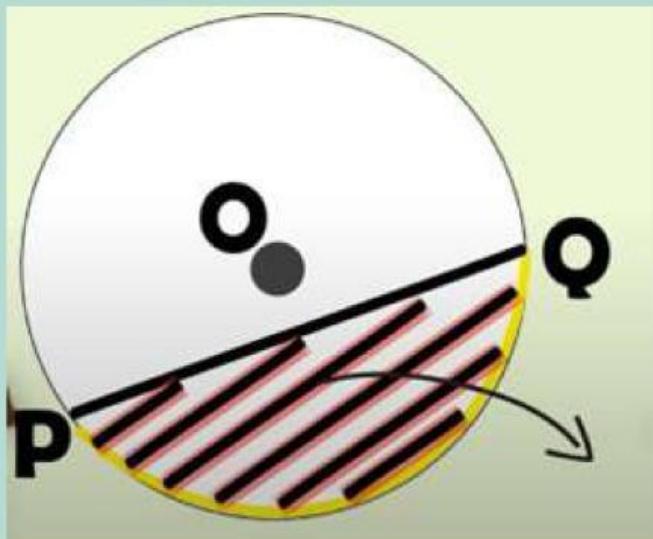
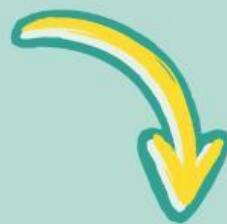
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Jari-jari | <input type="checkbox"/> Juring |
| <input type="checkbox"/> Tembereng | <input type="checkbox"/> Diagonal |
| <input type="checkbox"/> Ruguk | <input type="checkbox"/> Apotema |
| <input type="checkbox"/> Tali Busur | <input type="checkbox"/> Selimut |



LINGKARAN

VIII

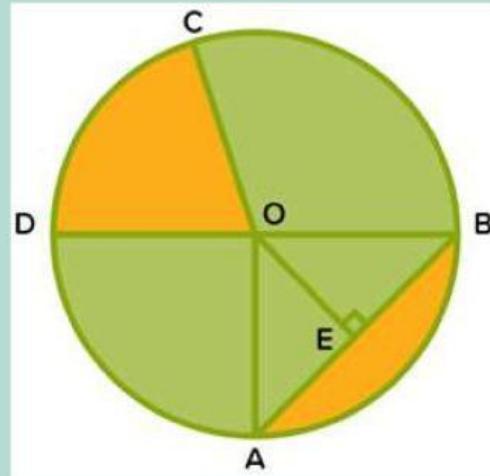
Isilah unsur-unsur lingkaran sesuai dengan gambar di bawah ini!



LINGKARAN

VIII

Tarik garis ke jawaban yang benar!



COD

Juring

Daerah arsiran di atas \overline{AB}

Tembereng

\overline{OC}

Apotema

\overline{AB}

Jari-jari

\overline{OE}

Tali Busur