

E-LKPD Matematika *Lingkaran*



Nama :

• Tujuan Pembelajaran •

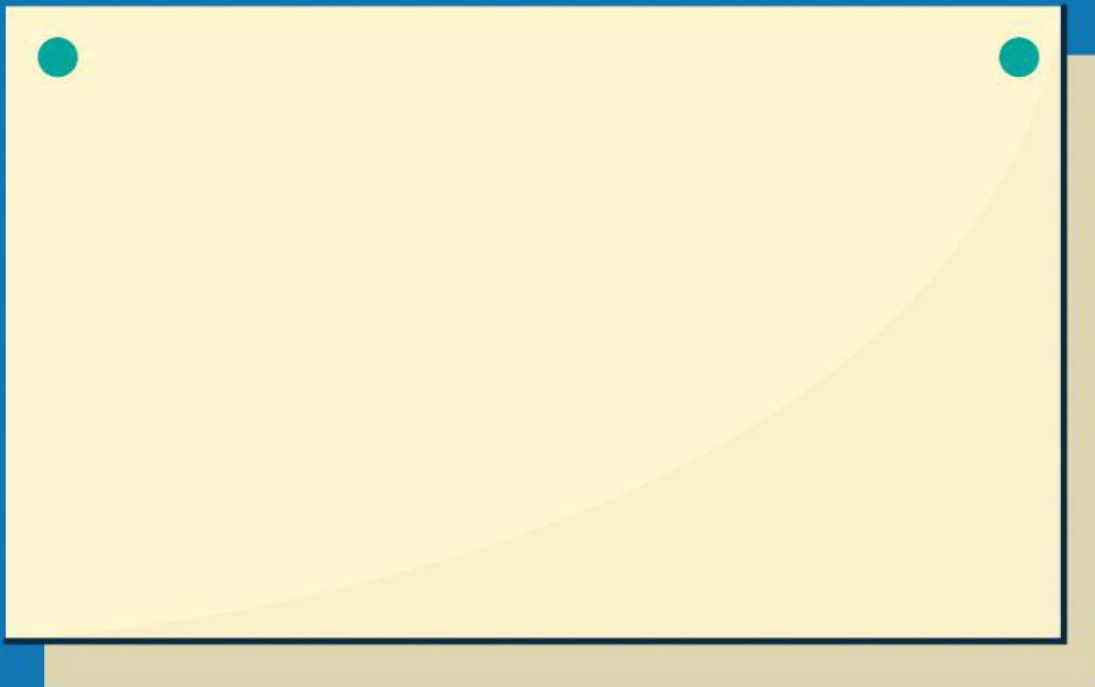
1. Peserta didik dapat menganalisis unsur-unsur lingkaran melalui tayangan Video yang di sajikan guru.
2. Peserta didik dapat melengkapi peta konsep unsur-unsur lingkaran dengan tepat.
3. Peserta didik dapat menghubungkan nama dan gambar unsur lingkaran dengan tepat.
4. Peserta didik dapat menganalisis pernyataan benar salah dari pengertian unsur-unsur lingkaran dengan tepat.
5. Peserta didik dapat menjodohkan pengertian dari unsur-unsur lingkaran dengan tepat.

● Petunjuk Pengisian LKPD ●

1. Berdo'alah sebelum mengerjakan Lembar Kegiatan ini!
2. Bacalah petunjuk setiap kegiatan dengan teliti dan cermat!
3. Kerjakan setiap kegiatan dengan penuh semangat

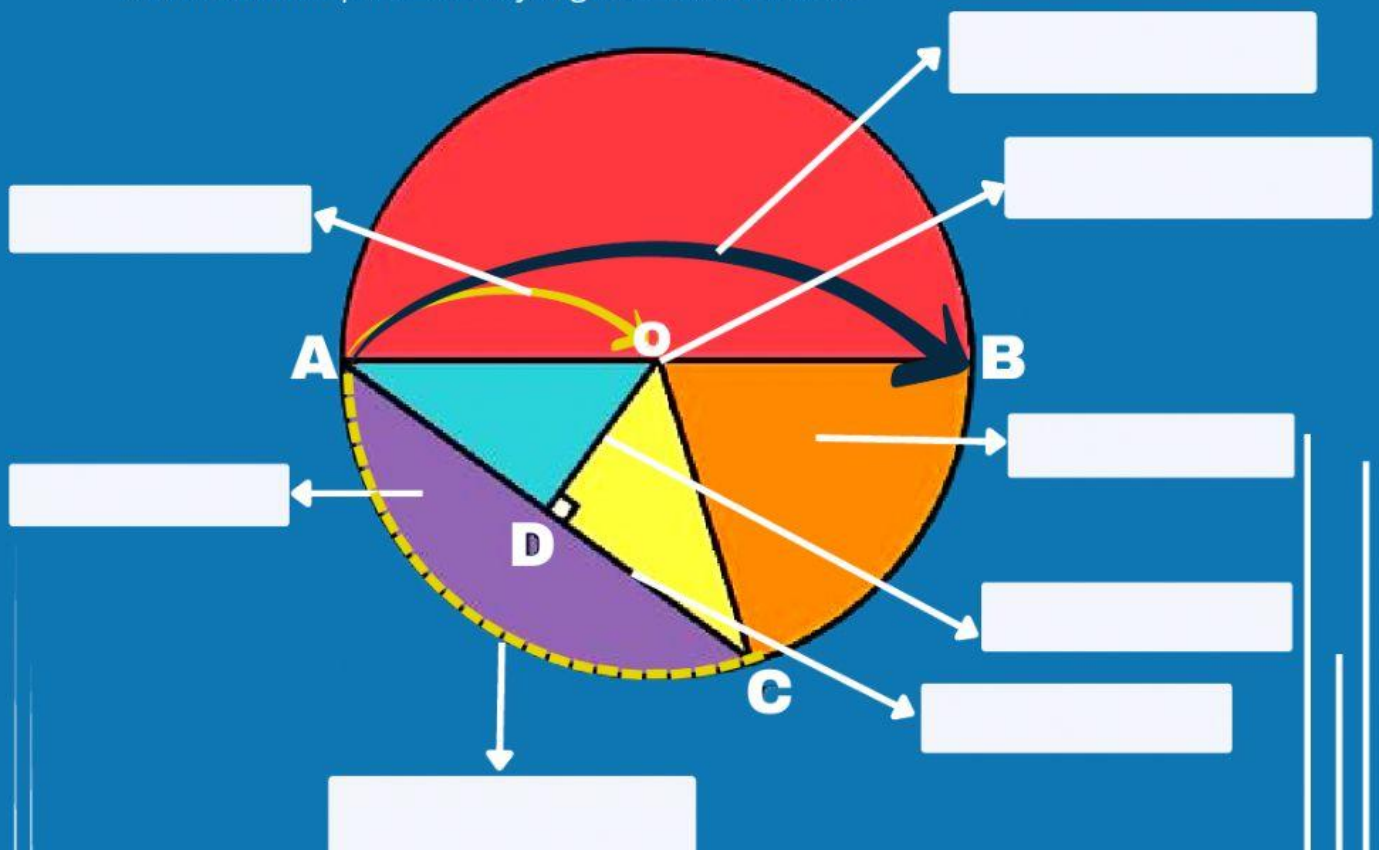
Kegiatan 1

Perhatikan dan Pelajari Video di bawah ini!



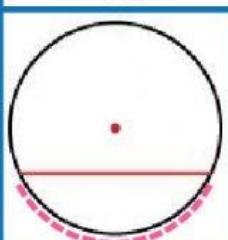
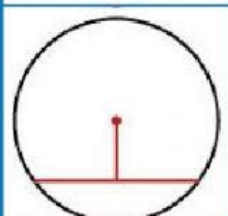
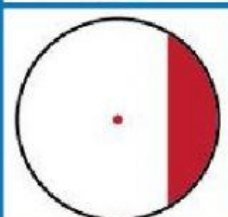
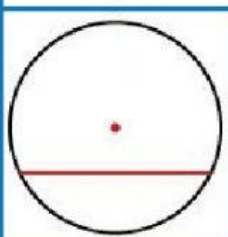
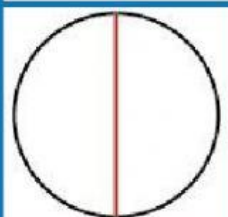
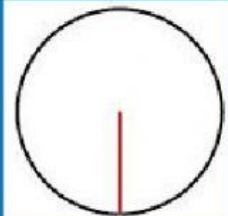
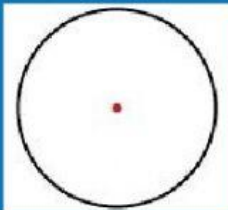
Kegiatan 2

Setelah melihat video diatas, Identifikasilah unsur-unsur lingkaran di bawah ini! Klik pada kotak yang telah di sediakan!



Kegiatan 3

Tariklah garis dari gambar unsur lingkaran menuju kepada nama yang tepat!



● **Diameter**

● **Tali Busur**

● **Juring**

● **Titik Pusat**

● **Jari-jari**

● **Busur**

● **Apotema**

● **Tembereng**

Kegiatan 4

Bacalah dengan teliti pernyataan yang ada. Tulis "B" jika pernyataan menurutmu benar, dan tulis "S" jika pernyataan menurutmu salah!

Panjang diameter lingkaran adalah setengah dari panjang jari-jari lingkaran.

B/S

Garis lengkung yang menghubungkan antara dua titik pada lingkaran dinamakan Tali Busur Lingkaran

B/S

Apotema adalah Garis hubung terpendek antara tali busur dan pusat lingkaran.

B/S

Daerah pada lingkaran yang di batasi oleh Dua buah jari-jari dan Busur Lingkaran dinamakan Tembereng

B/S

Kegiatan 5

Pindahkan (Cocokkan) Pengertian unsur lingkaran dengan nama yang tepat!

Garis lurus yang melintasi titik pusat dan menghubungkan dua titik pada lingkaran

Garis lengkung baik terbuka, maupun tertutup yang berimpit dengan lingkaran

Daerah pada lingkaran yang dibatasi oleh tali busur dan busur lingkaran.

Daerah pada lingkaran yang dibatasi oleh busur dan dua buah jari-jari.

Garis terpendek antara tali busur dan pusat lingkaran

Titik tengah lingkaran, di mana jarak titik tersebut dengan titik manapun pada lingkaran

Diameter

Juring

Apotema

Titik Pusat

Busur

Tembereng