

LINGKARAN

Untuk Kelas VIII



Nama :

Kelas :

Definisi Lingkaran

Kegiatan 1

Ayo Mengamati

Perhatikan gambar berikut!



Tampah, penampi, atau nyiru adalah perabot rumah tangga, dibuat dari anyaman bambu dan sebagainya, biasanya berbentuk bulat untuk menampi (membersihkan) beras.

Kata "tampah" berasal dari bahasa Jawa tampah. Dalam budaya Jawa, tampah bukan hanya sebatas alat dapur tradisional semata, namun memiliki makna dan filosofi. Kata "tampah" berasal dari kata "tampa" yang artinya 'menerima', sehingga dimaknai sebagai menerima pemberian yang didapat dalam hidup.

Sedangkan kaitannya dengan kegiatan menampi beras yang bertujuan memisahkan kotoran dan beras dengan menggunakan Tampah sebagai penyaring, bermakna bahwa manusia diharapkan bisa bersikap layaknya Tampah yang dapat menyaring segala hal yang diterima dalam kehidupan, dengan cara menyaring hal yang buruk dan menerima hal yang baik.

Ayo Menanya !

Setelah mengamati bentuk dan fungsi dari nyiru diatas, buatlah pertanyaan sesuai pengamatan sebelumnya !

Mengumpulkan informasi !

Setelah kamu menganalisis berdasarkan pengamatan sebelumnya. Menurutmu, apa itu lingkaran?

Cobalah amati makanan tradisional dibawah ini, analisislah manakah yang termasuk lingkaran dan bukan lingkaran ?



...



...



...

Ayo Menalar !

Apakah kamu sudah benar-benar paham? Yuk, jawab pertanyaan dibawah ini agar dapat menambah wawasan kamu mengenai lingkaran dan bukan lingkaran

Memiliki jumlah derajat lingkaran sebesar 360 derajat.

Memiliki satu titik pusat.

Memiliki diameter yang membagi lingkaran menjadi dua sisi yang seimbang

Memiliki 4 sisi

Lingkaran

Bukan Lingkaran

Ayo Menyimpulkan !

Setelah melakukan kegiatan sebelumnya, coba simpulkan apa itu lingkaran beserta dengan penjelasannya menggunakan kalimat sendiri! Tuliskan isianmu pada kotak dibawah ini!

...

Unsur Unsur Lingkaran

Kegiatan 1

Ayo Mengamati

Sumber Video

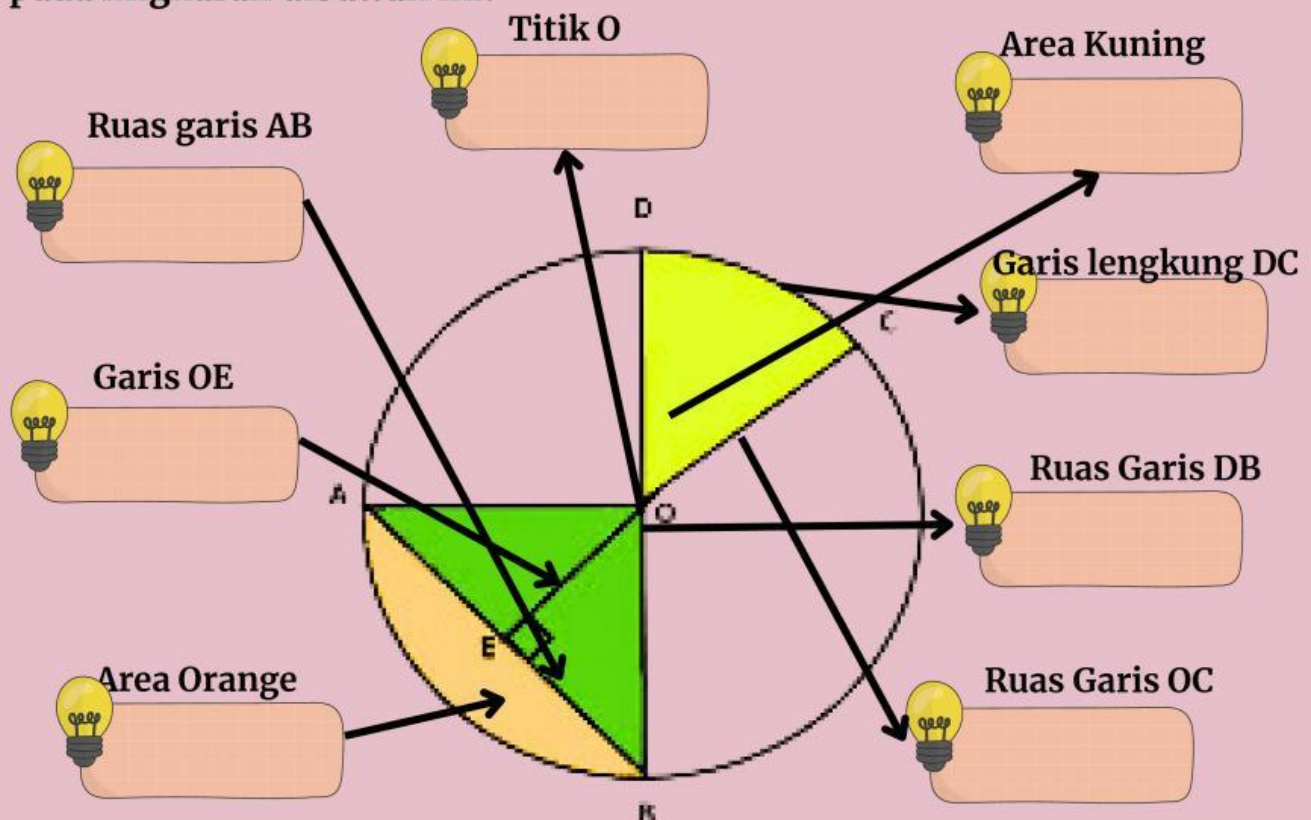
Sumber Video

Ayo Menanya !

Tanyakan kepada gurumu apa yang belum dipahami berdasarkan sumber video yang telah dilihat!

Mengumpulkan informasi !

Setelah menyimak video, coba kalian tuliskan unsur-unsur lingkaran pada lingkaran dibawah ini.



Ayo Menalar !

Apakah kamu sudah benar-benar paham? Yuk, jawab pertanyaan dibawah ini agar dapat menambah wawasan kamu mengenai unsur-unsur lingkaran!

Titik yang berada di tengah-tengah lingkaran.

Jari-jari

Garis lurus yang menghubungkan dua titik sembarang pada lengkung lingkaran

Diameter

Daerah yang dibatasi oleh busur dan tali busur

Titik Pusat

Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lengkungan lingkaran dan melalui titik pusat

Busur

Daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh dua jari-jari lingkaran dan busur lingkaran.

Tali Busur

Garis lengkung yang menghubungkan dua titik sembarang di lengkungan lingkaran

Juring

Tembereng

Daerah yang dibatasi oleh busur dan tali busur

Apotema

Garis yang menghubungkan titik pusat dan satu titik pada tali busur tegak lurus

Ayo Menyimpulkan !

Setelah melakukan kegiatan sebelumnya, coba simpulkan apa saja unsur-unsur lingkaran beserta dengan penjelasannya menggunakan kalimat sendiri! Tuliskan isianmu pada kotak dibawah ini!

...