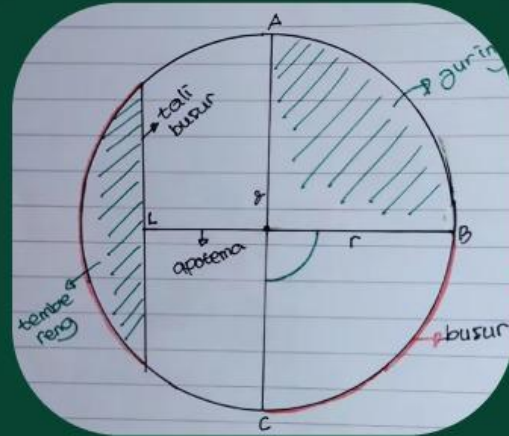






Video

Simak video berikut ini!!!



Simak video dibawah ini agar kamu bisa mengerjakan soal dari bu Kayna yaaa!!!!



**Dari video diatas,
apakah kalian sudah
faham???**





Aktivitas 1

Cocokkan dan tarik garis istilah unsur lingkaran dibawah ini dengan pengertiannya!!



Jari – jari

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

Diameter

Garis lengkung yang terletak pada keliling lingkaran dan dibatasi oleh dua titik pada lingkaran

Busur

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

Tali Busur

Garis yang menghubungkan titik pusat lingkaran dengan satu titik pada keliling lingkaran

Juring

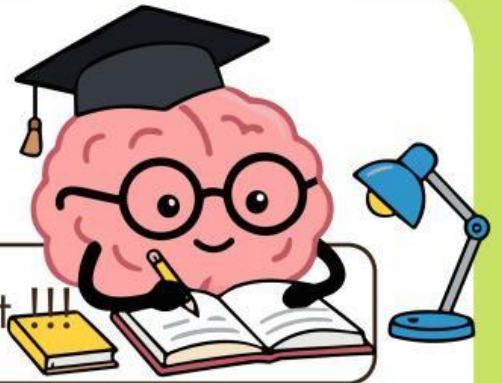
Daerah di dalam lingkaran yang dibatasi oleh dua jari-jari dan satu buah busur

Tembereng

Ruas garis lurus yang menghubungkan dua titik pada keliling lingkaran tanpa harus melalui titik pusat lingkaran



Aktivitas 2



Pilih salah satu jawaban yang tepat!!!

1.

Jika jari-jari lingkaran 7 cm, maka diameter lingkaran tersebut adalah



a. 7 cm



c. 21 cm



b. 14 cm



d. 28 cm



Ingat!!
 $d = 2r$

2.

Rumus keliling lingkaran adalah



a. $K = \pi r^2$



c. $K = \pi d$



b. $K = 2\pi r$



d. $K = 2\pi d$



Aktivitas 3

Manakah pernyataan berikut yang benar ?
(Jawaban lebih dari satu)



Simak pernyataan di bawah ini!



Keliling lingkaran dapat dihitung dengan rumus $K = 2\pi r$ atau $K = \pi d$



Luas lingkaran dapat dihitung dengan rumus $L = \pi r^2$



Diameter yaitu dua kali jari-jari



Jari-jari selalu lebih panjang dari diameter



π adalah perbandingan antara keliling dan diameter lingkaran

Pilih
yang benarr
yawww!!





Aktivitas 4

Pilih jawaban yang tepat pada kotak yang telah disediakan!!

1

Jika diameter lingkaran 28 cm, maka jari-jarinya adalah

2

Berapa luas lingkaran, jika diketahui jari-jari 7 cm?

3

Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada keliling lingkaran, tetapi tidak melalui titik pusat adalah pengertian dari



**Pilih dengan
teliti yawww!!**



Aktivitas 5

Tulis jawaban yang benar pada kotak yang telah disediakan!!

- 1. Sebuah lingkaran mempunyai jari-jari 10 cm.
Berapa keliling lingkaran tersebut?**

Jawab:

- 2. Jika keliling sebuah lingkaran 88 cm, maka
jari-jarinya adalah**

Jawab:

- 3. Sebuah lingkaran memiliki diameter 24 cm.
Berapakah luas lingkaran tersebut? (Gunakan
 $\pi = 3,14$)**

Jawab:



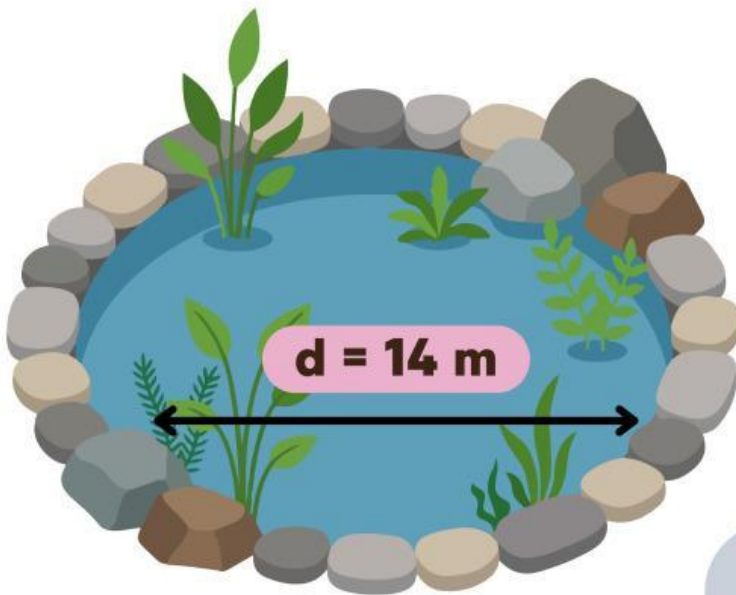
**Tulis jawabanmu
dengan jelas &
benar yaa!!**



Aktivitas 6

Tulis jawab yang tepat pada kotak dibawah ini!!

Sebuah taman berbentuk lingkaran memiliki diameter 14 m. Disekeliling taman tersebut akan dipasang pagar. Berapa panjang pagar yang dibutuhkan?



Jawab:





Aktivitas 7

Carilah kata sesuai perintah!!



Cari dan temukan istilah yang berkaitan dengan lingkaran pada kotak huruf berikut!



J	A	R	I	D	J
I	M	K	R	R	U
A	E	N	U	A	R
L	T	S	A	B	I
L	U	A	S	U	N
B	G	R	P	B	G

Temukan 5 huruf yang berkaitan dengan lingkaran

Selamat mencari!!



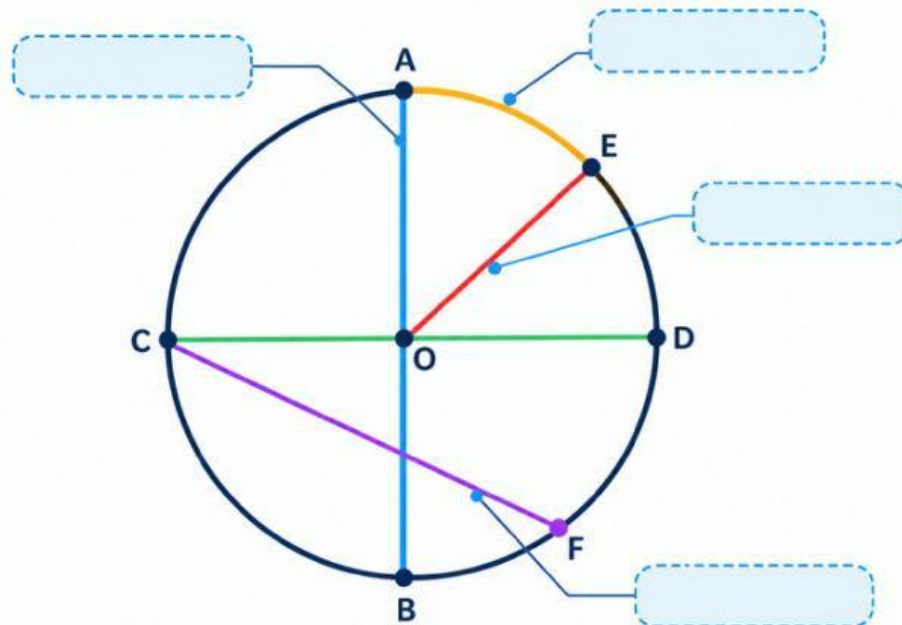


Aktivitas 8



Letakkan jawaban yang benar pada kotak yang sudah disediakan!

Perhatikan gambar lingkaran berikut! Kemudian tarik dan letakkan nama unsur lingkaran pada tempat yang sesuai!!



Pilih unsur yang sesuai:

Jari-jari

Busur

Diameter

Tali Busur

Letakkan jawaban dengan benar teman-teman!!



Apakah kalian sudah faham dengan materi hari ini???



**Pergi ke pasar membeli ikan,
Pulangnya membawa rambutan,
Semangat terus dalam mengerjakan,
Semoga lancar dan penuh
keberuntungan!**

