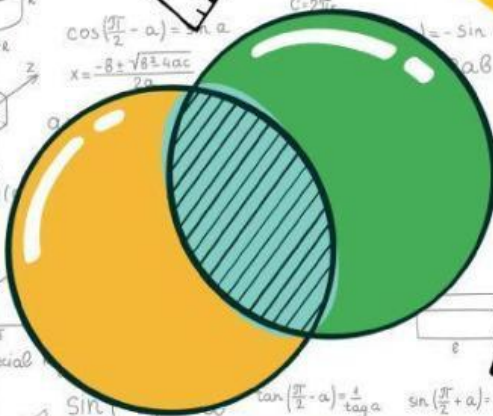
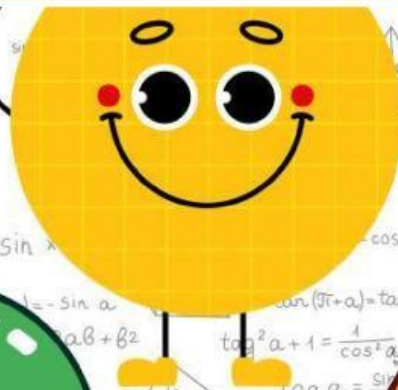
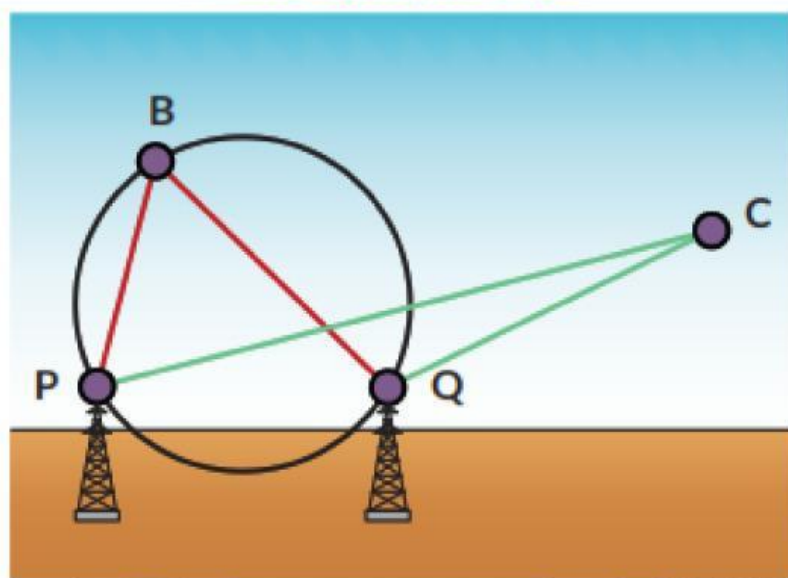
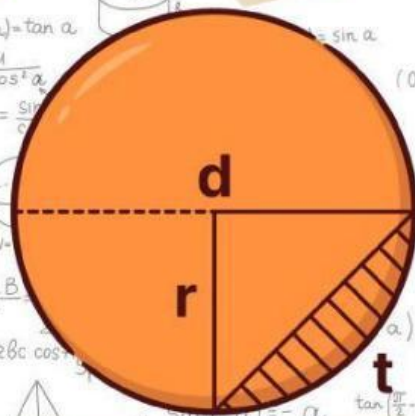


LKPD (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK) LINGKARAN DAN BUSUR LINGKARAN



πr^2



INGATLAH MATERI TENTANG LINGKARAN DAN BUSUR LINGKARAN

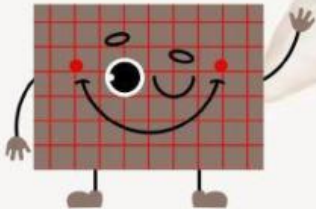


Power Point Sudut Pusat dan Sudut Keliling



Video Panjang Busur dan Luas Lingkaran

**JAWABLAH PERTANYAAN
BERIKUT DENGAN TEPAT :)**



**INGAT-INGATLAH MATERI YANG
TELAH KALIAN PELAJARI !!!**

1

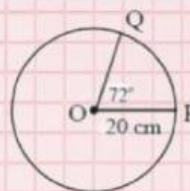
Panjang jari-jari sebuah lingkaran diketahui 20 cm.
Hitunglah panjang busur di hadapan sudut 30° !

2

Panjang jari-jari sebuah lingkaran diketahui 20 cm.
Hitunglah luas juring di hadapan sudut 75° !

3

Hitunglah panjang busur PQ !



**JAWABLAH PERTANYAAN
BERIKUT DENGAN TEPAT :)**



**INGAT-INGATLAH MATERI YANG
TELAH KALIAN PELAJARI !!!**

4



$\angle ABE + \angle ACE + \angle ADE = 126^\circ$.
Tentukan besar $\angle EOA$!

5

**Pilihlah pernyataan yang menunjukkan teorema yang
benar mengenai hubungan sudut pusat dan sudut
keliling pada lingkaran**



Sudut pusat yang menghadap busur yang sama akan memiliki besar yang sama juga



Besar sudut pusat adalah dua kali sudut keliling

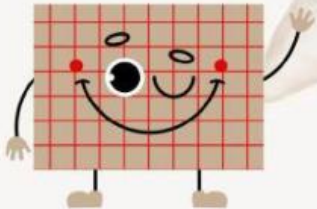


Sudut keliling yang menghadap diameter lingkaran membentuk sudut siku-siku



Besar sudut keliling adalah dua kali sudut pusat

JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT DENGAN TEPAT :)



INGAT-INGATLAH MATERI YANG TELAH KALIAN PELAJARI !!!

6

DRAG AND DROP

Garis lengkung yang menjadi bagian dari keliling lingkaran yang dibatasi oleh dua titik

Tali Busur Lingkaran

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

Busur Lingkaran

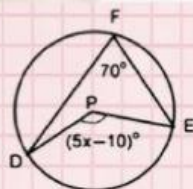
Garis yang menghubungkan dua buah titik pada lingkaran

Juring Lingkaran

7

Jika sebuah juring lingkaran memiliki sudut 60° dengan luas 56 cm^2 . Tentukan luas lingkaran tersebut !

8



Tentukan besar $\angle DPE$!

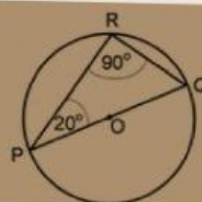
**JAWABLAH PERTANYAAN
BERIKUT DENGAN TEPAT :)**



**INGAT-INGATLAH MATERI YANG
TELAH KALIAN PELAJARI !!!**

9

Tentukan besar $\angle RQP$!



10

**Berapakah luas daerah yang diarsir
pada lingkaran di samping**

