IX

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

LINGKARAN



IDENTITAS

NAMA

KELAS

LIVEWORKSHEETS

Menganalisis

perhatikan video dan artikel berikut ini!





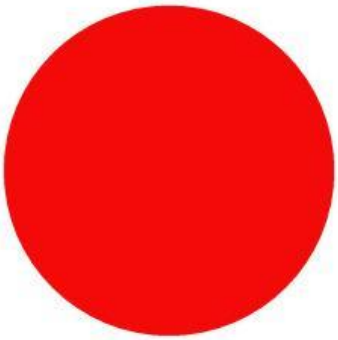


LIVEWORKSHEETS

Tujuan

- Menjelaskan pengertian lingkaran dan bagian-bagiannya.
- Menjelaskan pengertian busur lingkaran serta membedakan busur minor dan mayor.
- Menentukan besar sudut pusat dan sudut keliling.
- Menjelaskan hubungan antara sudut pusat dan sudut keliling.
- Menerapkan sifat-sifat sudut keliling dalam menyelesaikan masalah.

1. Perhatikan gambar lingkaran di bawah.
   Diskusikan dengan teman kelompokmu:



Himpunan titik-titik yang berjarak sama dari satu titik pusat disebut...



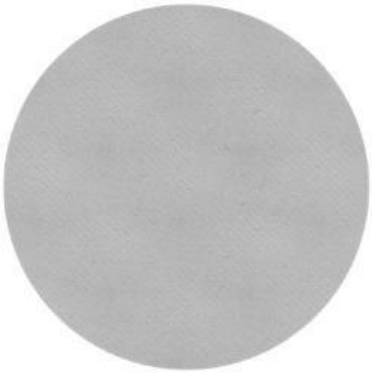
Jika sudut keliling yang menghadap suatu busur adalah 35°, berapakah besar sudut pusatnya?

Sudut pusat suatu busur adalah 120°. Tentukan besar sudut keliling yang menghadap busur tersebut!

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan peserta didik

Yang termasuk bagian-bagian dari lingkaran adalah:



PUSAT

BALOK

JARI2

SUDUT

KUBUS

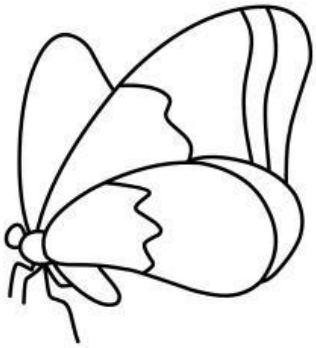
TALI BUSUR

Yang merupakan sifat-sifat sudut keliling adalah:

- Menghadap diameter 90°
- Selalu dua kali sudut pusat
- Menghadap busur yang sama besarnya sama
- Bangun datar dua dimensi

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan peserta didik



Cari kata berkaitan dengan lingkaran

B	U	S	U	R	I	S
A	V	D	C	T	U	D
J	C	P	A	D	Y	I
U	C	R	U	G	N	A
G	I	T	L	S	A	M
U	H	U	U	M	A	E
V	J	N	A	U	E	T
F	U	Q	S	V	D	E
Y	E	Y	A	F	U	R

LIVEWORKSHEETS