



MATEMATIKA



LINGKARAN

Setelah mengikuti pembelajaran ini, peserta didik diharapkan mampu:

- ## Petunjuk Pembelajaran

-





Nama :

Kelas :



Pilihan Ganda

1 Jarak antara pusat lingkaran dengan titik pada lingkaran adalah...

A.

Jari-jari

C.

Busur Lingkaran

B.

Diameter

D.

Tembereng

2 Garis yang menghubungkan dua titik pada lingkaran melalui titik pusat adalah..

A.

Jari-jari

C.

Busur Lingkaran

B.

Diameter

D.

Tembereng

3

Daerah yang dibatasi oleh busur dan tali busur adalah...

A.

Jari-jari

C.

Busur Lingkaran

B.

Diameter

D.

Tembereng



Isian Singkat

1 Titik yang menjadi pusat lingkaran yang terletak tepat di tengah lingkaran adalah...

2 Garis berbentuk melengkung pada tepian lingkaran adalah...

3 Daerah yang dibatasi oleh busur dan dua jari-jari lingkaran adalah...



Drop Down

Perhatikan bentuk persamaan berikut!

i. Tembereng

ii. Jari-jari

iii. Diameter

Juring

Busur

Titik

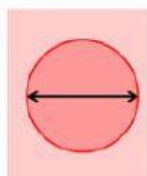
Busur

Garis

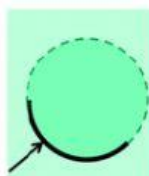
Tali Busur

Manakah yang termasuk unsur-unsur lingkaran?

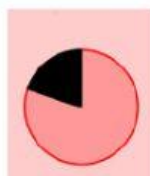
Perhatikan gambar dibawah ini!



Diameter
(i)



Tali Busur
(ii)



Juring
(iii)

Berdasarkan pernyataan diatas, manakah yang kurang tepat?



Check Box

Dibawah ini manakah yang termasuk Unsur-unsur Lingkaran!

☐

Apotema

☐

Titik

☐

Garis

☐

Tembereng

π atau phi bernilai?

☐

3,14

☐

3,24

☐

$22/7$

☐

$22/77$



Open Answer

Sebuah meja berbentuk lingkaran dengan diameter 100 cm, diatas meja tersebut akan dipasangkan kaca sesuai dengan luas meja tersebut. Berapakah luas kaca yang diperlukan?

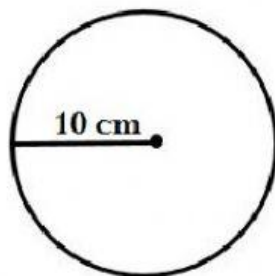
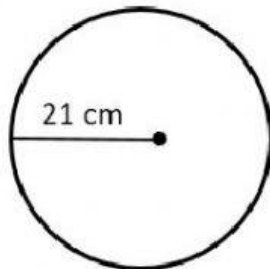
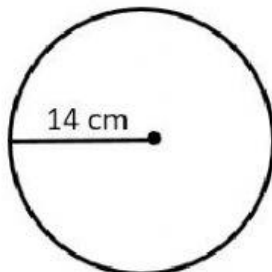


Drag and Drop



Seret dan letakan jawaban dengan benar!

Pilihlah jawaban yang benar sesuai dengan pilihan yang sudah disediakan



Keliling 62.8 cm

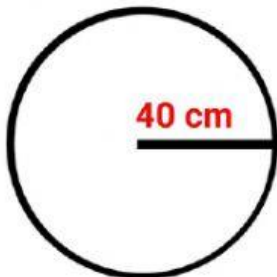
Keliling 88 cm

Keliling 132 cm

 Listening

Dengarkan pernyataan dibawah ini !

Jawablah apakah pernyataan tersebut benar atau salah

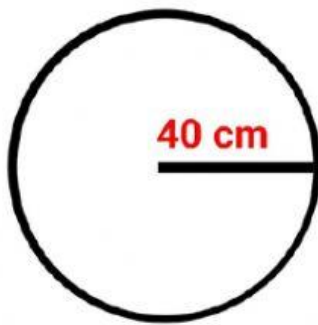


$$\text{LUAS} = 5.024 \text{ cm}^2$$



 BENAR

 SALAH



$$\text{KELILING} = 252 \text{ CM}$$

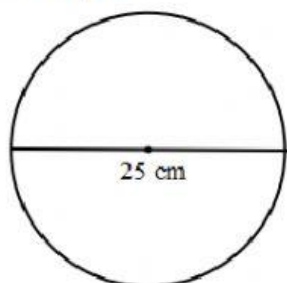


 BENAR

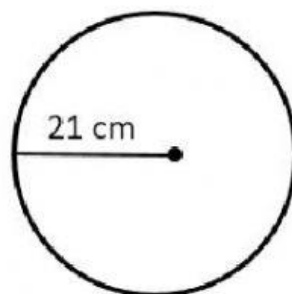
 SALAH

Speaking

Perhatikan gambar diibawah ini!
Hitunglah Luas Lingkaran dibawah ini kemudian ucapkan hasilnya!



Ucapkan!



Ucapkan!

Join Arrow

Tarik garis untuk memasangkan persamaan dan penyelesaiannya!



$803,84 \text{ cm}^2$



21 cm



1.368 cm^2



35 cm



$78,4 \text{ cm}^2$



16 cm



3.850 cm^2



5 cm





Word Search



Carilah kata kata berikut!

LINGKARAN

TITIK PUSAT

DIAMETER

APOTEMA

TEMBERENG

JURING

BUSUR

