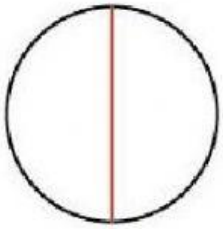
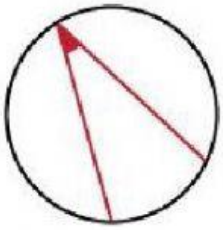
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
LINGKARAN 2

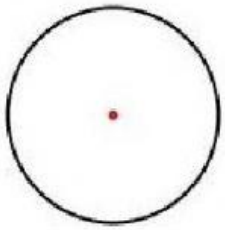
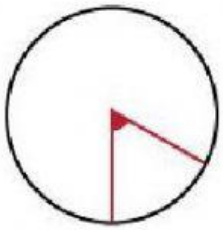
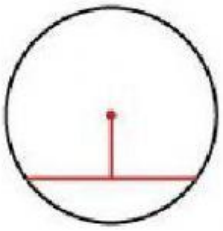
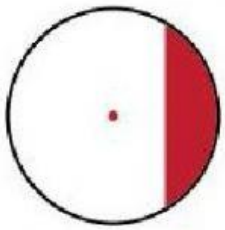
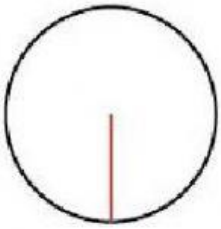
NAMA :
KELAS :
NO. ABSEN :
MATA PELAJARAN : MATEMATIKA
NAMA GURU : NI PUTU SULASTRI, S.Pd

A. Jodohkan gambar di bawah ini dengan nama yang sesuai!

Gambar Unsur – unsur Lingkaran	Nama Unsur Lingkaran
	Titik Pusat Lingkaran
	Busur Lingkaran
	Jari-Jari Lingkaran

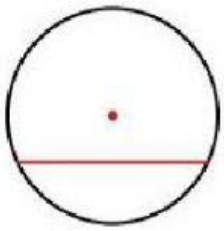
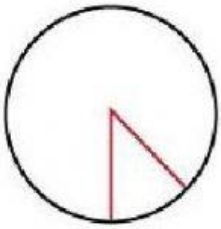
LIVEWORKSHEETS

A. Jodohkan gambar di bawah ini dengan nama yang sesuai!

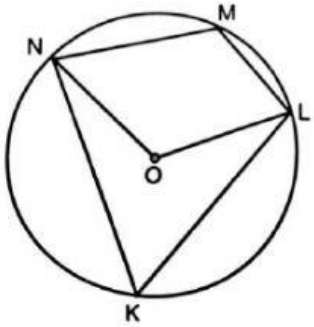
Gambar Unsur – unsur Lingkaran	Nama Unsur Lingkaran
	Tembereng Lingkaran
	Diameter Lingkaran
	Sudut Pusat Lingkaran
	Sudut Keliling Lingkaran
	Apotema Lingkaran

LIVEWORKSHEETS

A. Jodohkan gambar di bawah ini dengan nama yang sesuai!

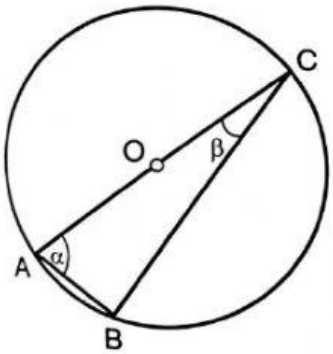
Gambar Unsur – unsur Lingkaran	Nama Unsur Lingkaran
	Juring Lingkaran
	Tali Busur Lingkaran

B. Pilihlah jawaban yang tepat dengan klik option!



Diketahui besar sudut LON = 126°.
Besar sudut LMN adalah .....

86° | 102° | 108° | 112°

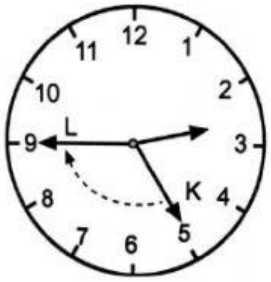


Jika α : β = 7 : 2, hasil dari 3β + α adalah .....

90° | 110° | 130° | 160°

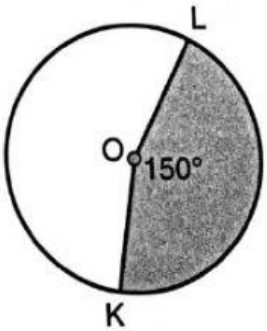
LIVEWORKSHEETS

B. Pilihlah jawaban yang tepat dengan klik option!



Jarum panjang jam dinding bergerak dari pukul 02.25 sampai pukul 02.45. Lintasan ujung jarum panjang memiliki besar sudut ....

- 170°
- 150°
- 120°
- 100°



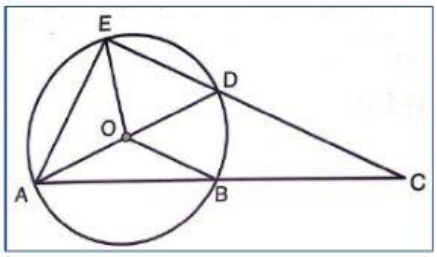
Jika panjang jari lingkaran di samping adalah 20 cm, maka panjang KL adalah ....

- 31,4 cm
- 62,8 cm
- 314 cm
- 628 cm

Titik O merupakan pusat lingkaran. Jika panjang busur PQ adalah 44 cm, dan besar sudut POQ adalah 144° luas juring POQ adalah ....

- 325cm^2
- 385cm^2
- 445cm^2
- 4625cm

C. Jodohkan dengan cara menarik jawaban ke kolom yang sudah disediakan!



20°

7.222.500

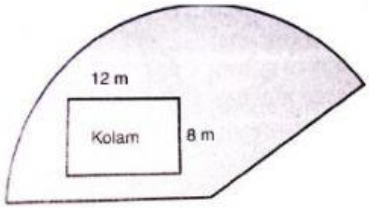
1.188.000

Titik O adalah pusat lingkaran. Besar ∠AOE = 86° dan ∠BOD = 46°. Besar ∠BCD adalah _____

Sebuah lapangan memiliki jari-jari 21 m, di sekeliling lapangan tersebut akan di pasangi lampu dengan jarak antar lampu adalah 6 m. Jika biaya pemasangan perlampu adalah Rp.54.000, maka biaya keseluruhan pemasangan lampu lapangan tersebut adalah _____

LIVEWORKSHEETS

C. Jodohkan dengan cara menarik jawaban ke kolom yang sudah disediakan!



Sebuah taman berbentuk juring lingkaran dengan sudut pusat 150°. Di dalam taman dibangun kolam renang. Di luar kolam ditanami rumput hijau seluruhnya. Tentukan biaya seluruhnya untuk menanam rumput jika biaya yang harus dikeluarkan sebesar Rp.15.000/m^2.

LIVEWORKSHEETS