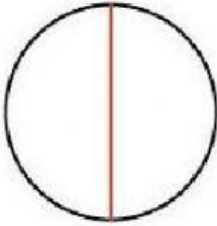
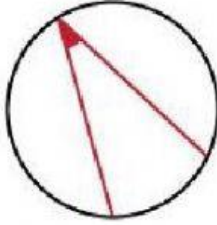


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK LINGKARAN 2

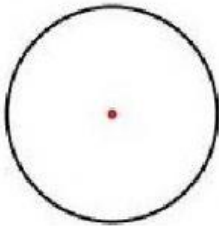
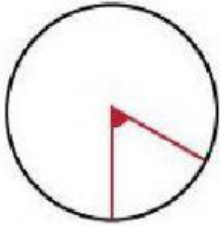
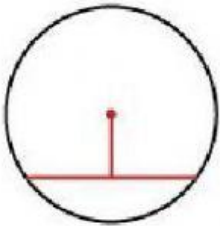
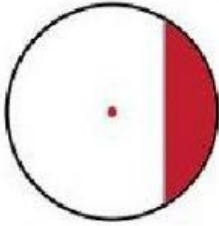
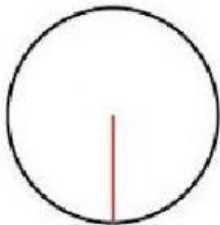
NAMA :  
 KELAS :  
 NO. ABSEN :  
 MATA PELAJARAN : MATEMATIKA  
 NAMA GURU : NI PUTU SULASTRI, S.Pd

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

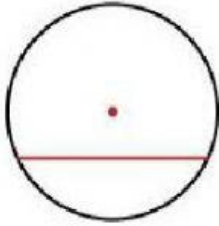
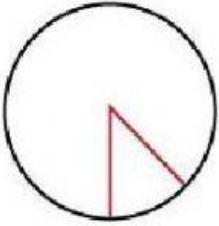
| Gambar Unsur - unsur Lingkaran                                                      | Nama Unsur Lingkaran             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|   | <div>Titik Pusat Lingkaran</div> |
|  | <div>Busur Lingkaran</div>       |
|  | <div>Jari-Jari Lingkaran</div>   |



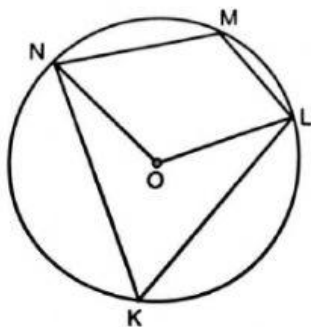
A. Jodohkan gambar di bawah ini dengan nama yang sesuai!

| Gambar Unsur – unsur Lingkaran                                                      | Nama Unsur Lingkaran                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|    | <div data-bbox="986 360 1353 584"> <p>Tembereng<br/>Lingkaran</p> </div>        |
|    | <div data-bbox="991 674 1348 880"> <p>Diameter Lingkaran</p> </div>             |
|   | <div data-bbox="991 987 1353 1223"> <p>Sudut Pusat<br/>Lingkaran</p> </div>     |
|  | <div data-bbox="999 1312 1334 1536"> <p>Sudut Keliling<br/>Lingkaran</p> </div> |
|  | <div data-bbox="1007 1637 1342 1861"> <p>Apotema Lingkaran</p> </div>           |

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!



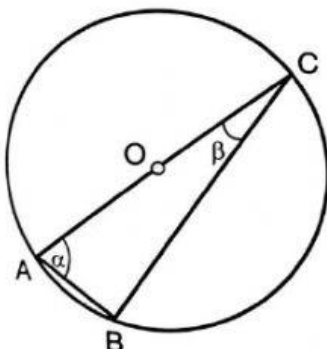
Diketahui besar sudut  $LON = 126^\circ$ .  
Besar sudut  $LMN$  adalah .....

$86^\circ$

$102^\circ$

$108^\circ$

$112^\circ$



Jika  $\alpha : \beta = 7 : 2$ , hasil dari  $3\beta + \alpha$  adalah .....

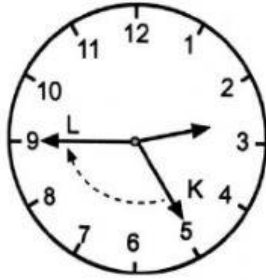
$90^\circ$

$110^\circ$

$130^\circ$

$160^\circ$

**B. Pilihlah jawaban yang tepat dengan klik option!**



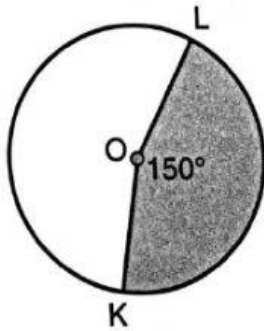
Jarum panjang jam dinding bergerak dari pukul 02.25 sampai pukul 02.45. Lintasan ujung jarum panjang memiliki besar sudut ....

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 ....

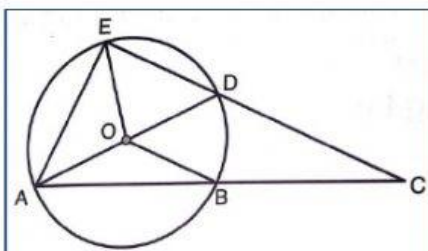
325cm<sup>2</sup>

385cm<sup>2</sup>

445cm<sup>2</sup>

4625cm

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



20°

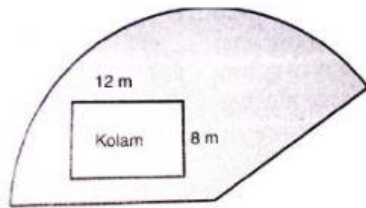
7.222.500

1.188.000

Titik O adalah pusat lingkaran. Besar  $\angle AOE = 86^\circ$  dan  $\angle BOD = 46^\circ$ . Besar  $\angle BCD$  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

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



Sebuah taman berbentuk juring lingkaran dengan sudut pusat  $150^\circ$ . 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<sup>2</sup>.