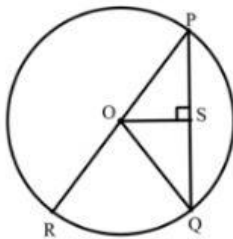


TUGAS  
LKPD LINGKARAN



Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan gambar berikut !



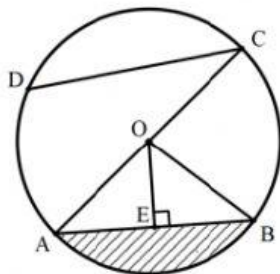
Jika panjang  $PR = 20$  cm,  $OS = 6$  cm, maka panjang  $PQ$  adalah ....

- |          |          |
|----------|----------|
| A. 18 cm | C. 16 cm |
| B. 17 cm | D. 15 cm |

2. Amir membuat sebuah lingkaran dari seutas tali yang panjangnya 88 cm. Jika menggunakan nilai  $\pi = \frac{22}{7}$  maka panjang jari-jari lingkaran yang dibuat Amir adalah ...
- |          |          |
|----------|----------|
| A. 14 cm | C. 22 cm |
| B. 16 cm | D. 28 cm |

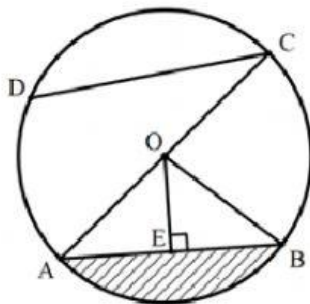
3. Pilihlah yang paling tepat!

Perhatikan gambar berikut!



Daerah yang diarsir disebut

Perhatikan gambar berikut!



$\overline{OE}$  disebut

4. Menjodohkan Buatlah garis ke jawaban yang benar!

Luas lingkaran yang berdiameter 20 cm adalah ....  $\text{cm}^2$

11

Jika diameter suatu lingkaran 3,5 m dan, maka keliling lingkaran adalah ....

31,4

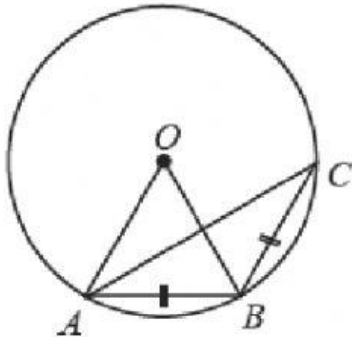
Panjang busur setengah lingkaran yang berdiameter 20 cm adalah .... cm

314

5. Tariklah jawaban yang sesuai!

Perhatikan gambar berikut!

Diketahui  $m\angle OAB = 55^\circ$  dan  $AB = BC$ .



Tentukanlah besar:

a.  $m\angle AOB = \dots$

$110^\circ$

b.  $m\angle ACB = \dots$

$70^\circ$

c.  $m\angle ABC = \dots$

$35^\circ$