

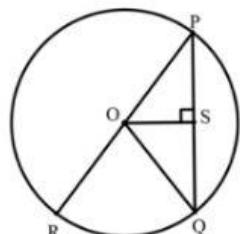
TUGAS

LKPD LINGKARAN



Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan gambar berikut !



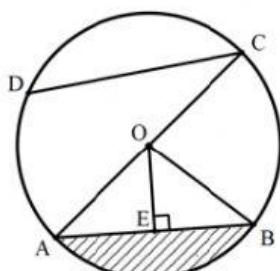
Jika panjang PR = 20 cm, OS = 6 cm, maka panjang PQ adalah ....

- 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

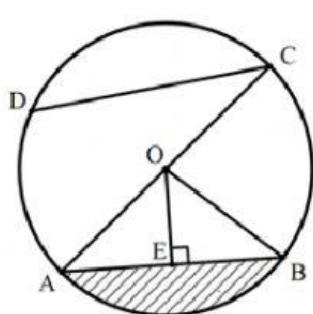
3. Pilihlah yang paling tepat!

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

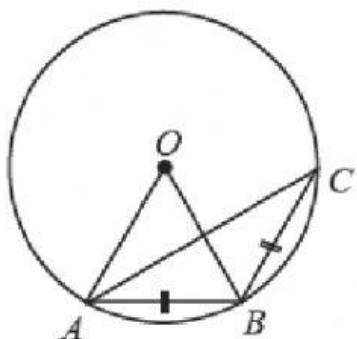
Panjang busur setengah lingkaran yang berdiameter 20 cm adalah .... cm

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.  $m\angle ABC = \dots$

$35^\circ$