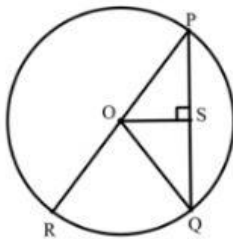


TUGAS
LKPD LINGKARAN



Pilihlah salah satu jawaban yang palaing tepat!

1. Perhatikan gambar berikut !



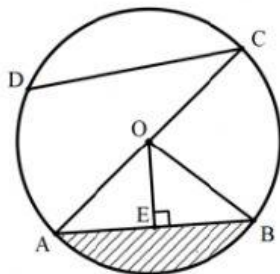
Jika panjang $PR = 20$ cm, $OS = 6$ cm, maka panjang PQ adalah

- | | |
|----------|----------|
| 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 |

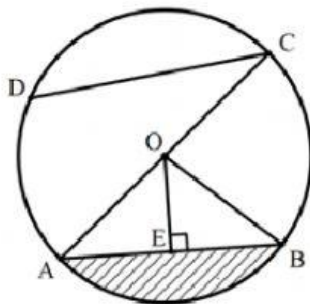
3. Pilihlah yang paling tepat!

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 cm^2

11

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

31,4

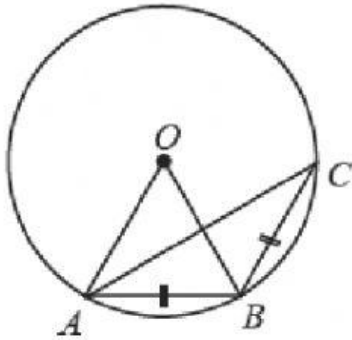
Panjang busur setengah lingkaran yang berdiameter 20 cm adalah cm

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°

b. $m\angle ACB = \dots$

70°

c. $m\angle ABC = \dots$

35°