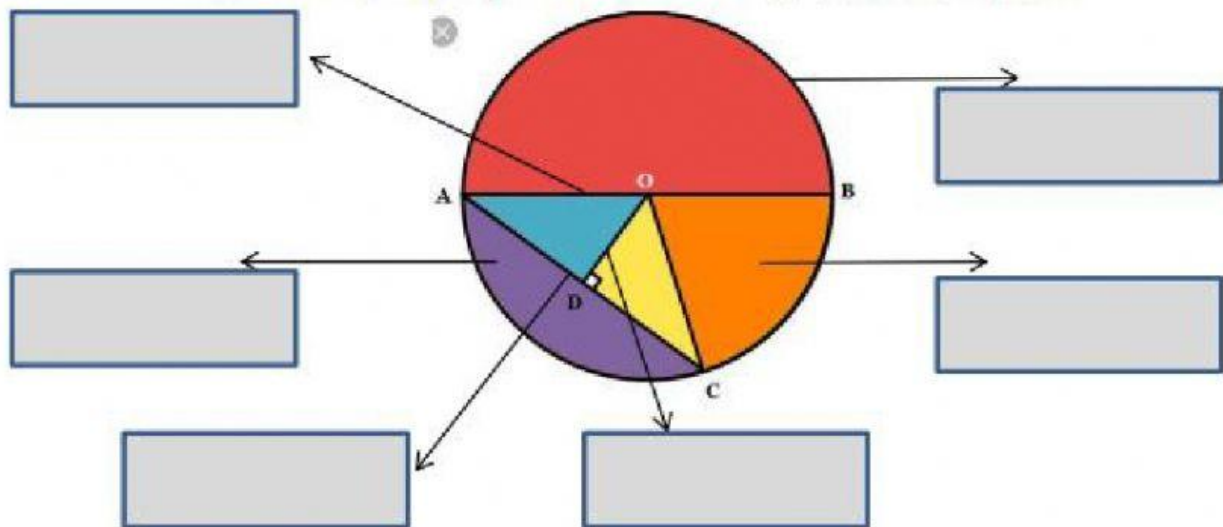


LINGKARAN

1. Perhatikan lingkaran berikut !

Kemudian Pasangkan pernyataan di bawah ini dengan jawaban yang tepat!



TEMBERENG

DIAMETER

BUSUR

TALI BUSUR

APOTEMA

JURING

2. Berilah tanggapan benar / salah pada pernyataan berikut !

a. Panjang diameter sama dengan dua kali panjang jari-jari

BENAR

SALAH

b. Jarak terdekat antara tali busur dan pusat lingkaran disebut jari-jari

BENAR

SALAH

c. Daerah yang dibatasi sebuah busur dan dua buah jari-jari disebut juring

BENAR

SALAH

d. Ruas garis yang menghubungkan dua titik pada lingkaran disebut busur

BENAR

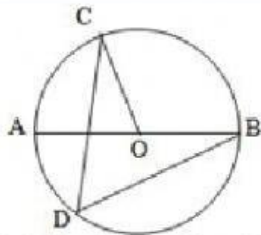
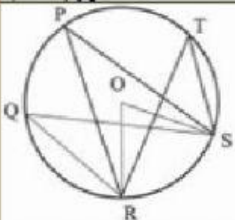
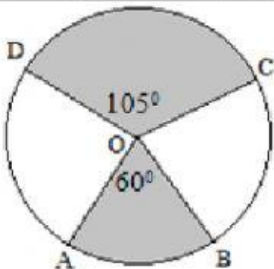
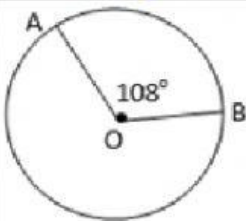
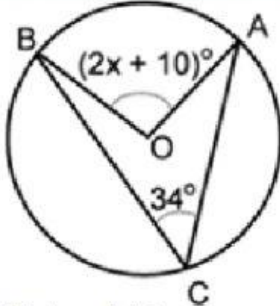
SALAH

e. Sudut yang dibentuk oleh dua jari-jari yang berpotongan pada pusat lingkaran disebut sudut pusat

BENAR

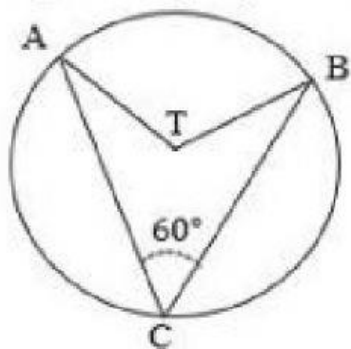
SALAH

3. Hitunglah berdasarkan perintah pada tiap soal. Untuk menjawab, tariklah garis dari soal ke jawaban yang ada di sebelah kiri.

Soal	Pilihan Jawaban
 <p>$\angle AOC = 82^\circ$, maka $\angle BDC = \dots$</p>	120°
 <p>$\angle RQS + \angle RPS = 80^\circ$, maka $\angle ROS + \angle RTS = \dots$</p>	42 cm^2
 <p>luas juring $\text{AOB} = 24 \text{ cm}^2$, luas juring COD adalah</p>	49°
 <p>Diameter = 28 cm, maka luas juring OAB adalah.....</p>	29°
 <p>Nilai x adalah...</p>	184 cm^2

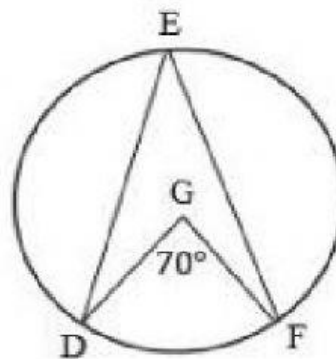
4. Pilihlah jawaban yang benar !

a.



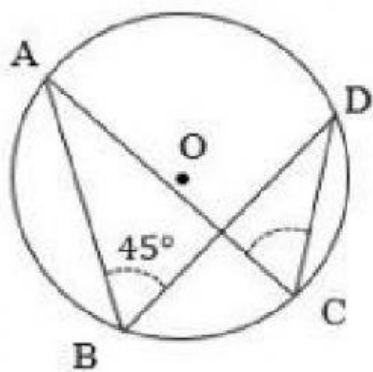
Besar sudut ATB adalah ...

c.



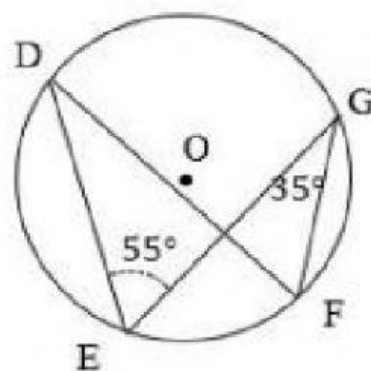
Besar sudut DEF adalah

b.



Besar sudut ACD adalah ...

d.



Besar sudut DFG adalah ...