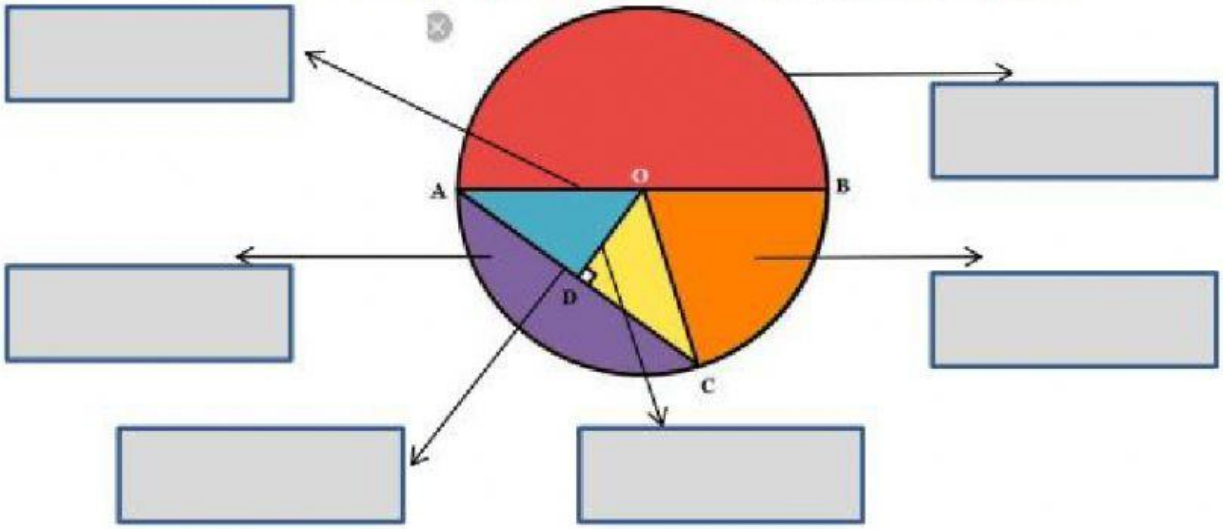
LINGKARAN

1. Perhatikan lingkaran berikut !
   Kemudian Pasangkan pernyataan di bawah ini dengan jawaban yang tepat!



TEMBERENG | DIAMETER | BUSUR

TALI BUSUR | APOTEMA | JURING

LIVEWORKSHEETS

2. Berilah tanggapan benar / salah pada pernyataan berikut !

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

BENAR SALAH

b. Jarak terpendek 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

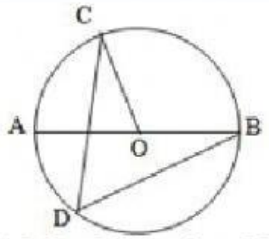
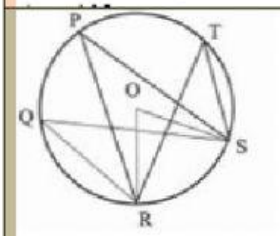
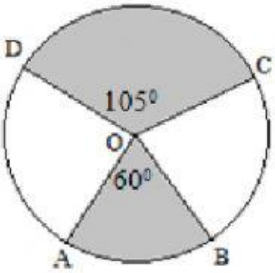
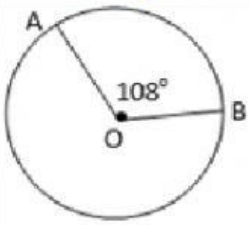
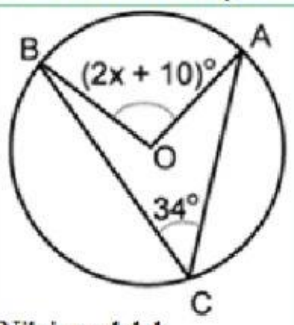
BENAR SALAH

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

BENAR SALAH

LIVEWORKSHEETS

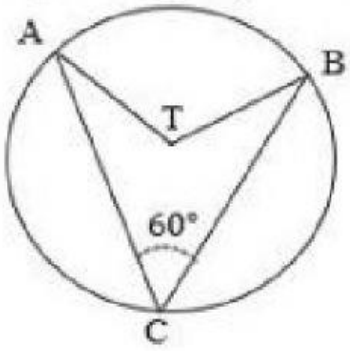
3. Hitunglah berdasarkan perintah pada tiap soal. Untuk menjawab, tariklah garis dari soal ke jawaban yang ada di sebelah kiri.

Soal	Pilihan Jawaban
 ∠AOC = 82°, maka ∠BDC = ...	120°
 ∠RQS +∠RPS = 80°, maka ∠ROS +∠RTS = ...	42 cm²
 luas juring AOB = 24 cm², luas juring COD adalah	49°
 Diameter = 28 cm, maka luas juring OAB adalah.....	29°
 Nilai x adalah...	184 cm²

LIVEWORKSHEETS

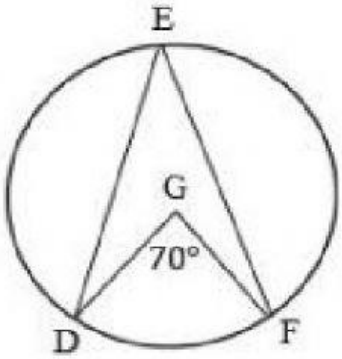
4. Pilihlah jawaban yang benar !

a.



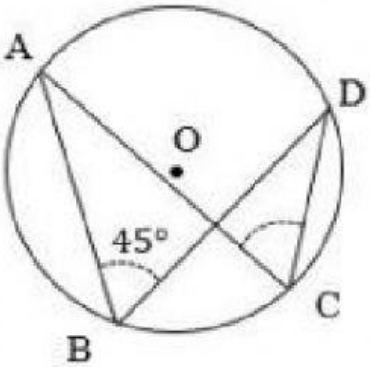
Besar sudut ATB adalah …

c.



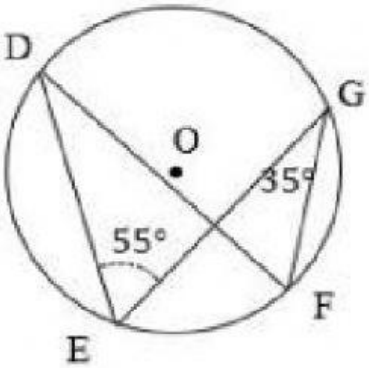
Besar sudut DEF adalah

b.



Besar sudut ACD adalah …

d.



Besar sudut DFG adalah …

LIVEWORKSHEETS