LKPD MATEMATIKA
SD Negeri Depok 2
TP 2021/2022

LINGKARAN KELAS 6 SDN DEPOK 2

NAMA :

NOMOR ABSEN :

Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar !

1. Rumus luas dan keliling lingkaran adalah ....
   a. L = Л x r dan K = 2 x Л x r
   b. L = Л x r² dan K = 2 x Л x r
   c. L = Л x r dan K = Л x d
   d. L = Л x r dan K = Л x d

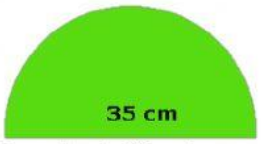
2. Sebuah jam dinding berbentuk lingkaran memiliki diameter 28 cm. Keliling jam dinding tersebut adalah.... cm.
   a. 86 b. 88 c. 90 d. 92

3. Diketahui keliling lingkaran adalah 154 cm. Jari-jari lingkaran tersebut adalah.....cm
   a. 24 b. 24,5 c. 25 d. 25,5

4. Sebuah kertas berbentuk lingkaran dengan keliling 616 cm. Diameternya adalah.....cm
   a. 196 b. 198 c. 206 d. 212

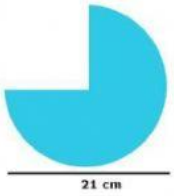
5. Tina memiliki hulahop dengan keliling 210 cm. Jari-jari hulahop Tina adalah .....cm
   a. 28 b. 30 c. 32 d. 35

6. Luas sebuah lingkaran adalah 2.464 cm². Keliling lingkaran tersebut adalah ..... cm
   a. 168 b. 174 c. 176 d. 182

7. 

   Luas dan keliling bangun di atas adalah ....
   a. Luas bangun = 481,15 cm² , kelilingnya = 85 cm
   b. Luas bangun = 481,25 cm² , kelilingnya = 55 cm
   c. Luas bangun = 481,25 cm² , kelilingnya = 90 cm
   d. Luas bangun = 481,75 cm² , kelilingnya = 95 cm

8. Sebuah taman berbentuk lingkaran, kelilingnya adalah 3.850 m. Diameter taman tersebut adalah..... m.
   a. 1.200 b. 1.220 c. 1.225 d. 1.230

9. 

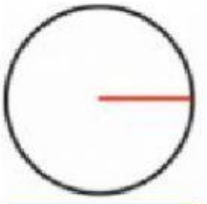
   Keliling bangun di atas adalah ..... cm
   a. 49,5 b. 80 c. 80,5 d. 81

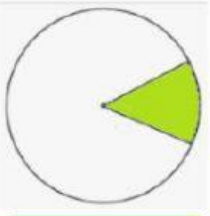
10. Luas bangun pada gambar soal nomor 9 adalah ..... cm²
    a. 259,815 b. 259,875 c. 259,915 d. 259,925

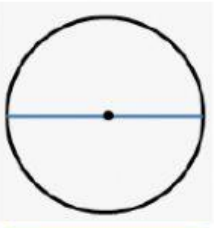
LIVEWORKSHEETS

1. **Pilihlah nama bagian pada lingkaran berikut!**

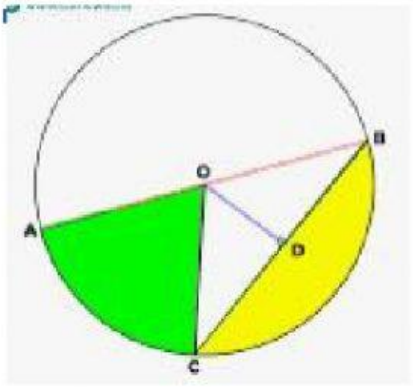






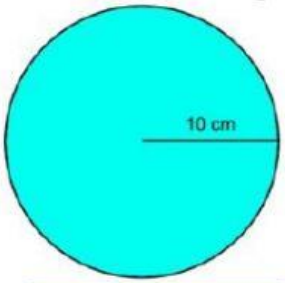


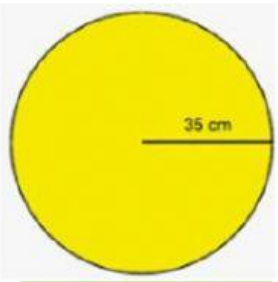
2. **Perhatikan gambar lingkaran berikut ini!**
   Pasangkan bagian kiri dengan bagian kanannya!



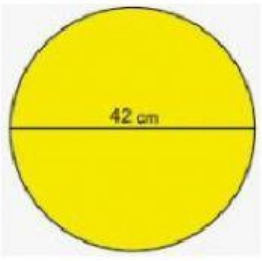
AB		**Apotema**
OA, OB, OC		**Diameter**
OD		**Busur**
BC		**Jari – jari**
$\overset{\frown}{BC}$		**Tali Busur**

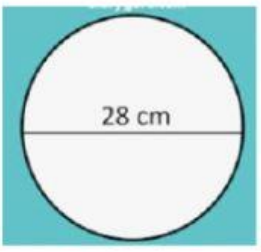
3. **Tentukan panjang diameter dari lingkaran berikut ini!**





4. **Tentukan panjang jari-jari dari lingkaran yang berdiameter sebagai berikut!**





LIVEWORKSHEETS