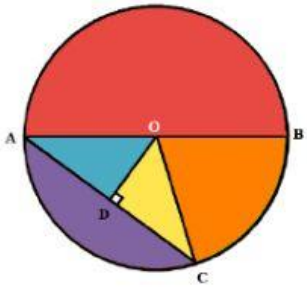
Nama: _____ Tanggal: Kamis, 11 November 2021

PH BAB 3
LINGKARAN

A. Pilihlah jawaban yang tepat !

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 1 - 3 !



1. Garis AB pada gambar di samping dinamakan ... .
   a. jari - jari b.diameter c. tembereng d.apotema

2. Garis OD pada gambar di samping dinamakan ... .
   a. jari - jari b.diameter c. tembereng d.apotema

3. ***Tembereng*** yang ditunjukkan pada gambar di atas adalah ... .
   a. garis AB b.garis OD c. daerah AC d.daerah BOC

4. Keliling lingkaran pada gambar berikut adalah ... cm.

a. 33 b.47 c.44 d.58

Perhatikan cerita berikut untuk menjawab soal nomor 5 - 7 !

Sebuah sepeda memiliki roda yang panjang jari-jarinya 21 cm. Ketika sepeda tersebut berjalan, ban sepeda tersebut berputar sebanyak 200 kali.

5. Panjang diameter roda sepeda adalah ... cm.
   a. 42 b.10,5 c. 24 d.30

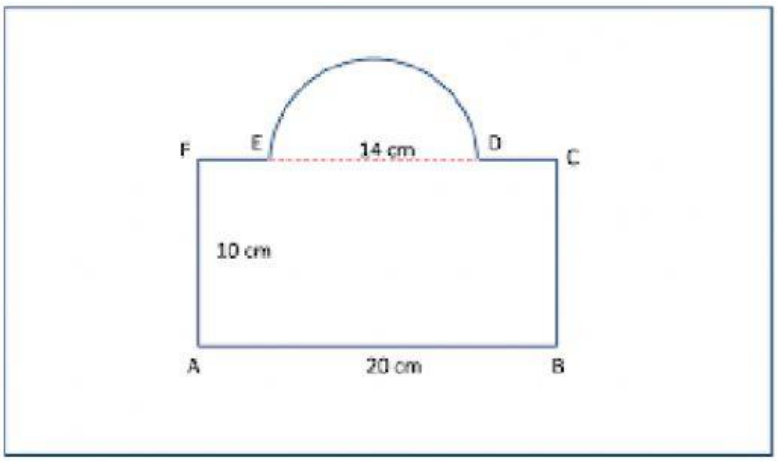
6. Keliling roda sepeda adalah ... cm.
   a. 132 b.258 c. 264 d.314

7. Jarak yang sudah ditempuh sepeda adalah ... .
   a. 528 m b.264 m c. 52.800m d.26.400 m

8. Luas lingkaran yang memiliki jari-jari 28 cm adalah ... cm2.
   a. 2.464 b.1.232 c. 9.856 d.4.928

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 9 - 10!



9. Bangun datar di atas merupakan bangun datar gabungan antara ... dan ... .

a. persegi dan lingkaran

b. setengah lingkaran dan persegi panjang

c. setengah lingkaran dan segitiga

d. setengah lingkaran dan trapesium

10. Luas bangun datar tersebut adalah ... cm2.

a. 354
b. 200
c. 277
d. 77

good luck

LIVEWORKSHEETS