Penilaian Harian Kelas VI

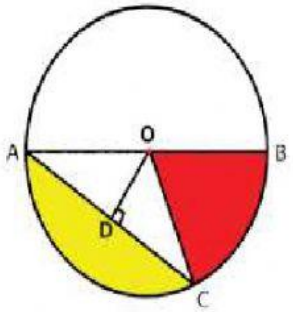
Mapel : Matematika

Materi : Lingkaran

I. MENJODOHKAN

Pasangkan deskripsi kiri dengan nama unsur lingkaran di kotak yang paling tepat!

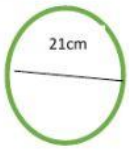
Cermati gambar unsur-unsur lingkaran di bawah ini!



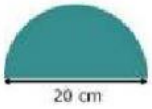
Tembereng	**Diameter**
Jari-jari lingkaran	**Apotema**
Juring	**tali busur**

1. Garis AOB ☐
2. OA = 0B = OC ☐
3. Garis lengkung AC dan garis ADC ☐
4. Unsur lingkaran BOC ☐
5. Garis OD ☐

II. ISIAN

1. 

Keliling lingkaran sesuai gambar di samping adalah ☐

2. 

Keliling lingkaran sesuai gambar adalah ☐

3. 

Keliling lingkaran pada gambar adalah ☐

LIVEWORKSHEETS

4. Paman Ali membangun sebuah taman yang berbentuk lingkaran. Taman tersebut mempunyai jari-jari 5 m. Keliling rumah Pak Ali adalah ☐

5. Ayah bersepeda sejauh 1 km. Keliling ban sepeda ayah 100 cm. Banyak putaran roda sepeda ayah adalah ☐

6. Danu memiliki kolam ikan berbentuk lingkaran di halaman rumah. Keliling kolam Danu 132 cm. Luas kolam ikan Danu adalah ☐ cm^2.

7. Cermati teks cerita berikut !

Ibu membuat serabi menggunakan panci teflon yang baru saja ia beli.



Bahan-bahan untuk membuat serabi yaitu:
Tepung beras 1/4 kg
Santan 100 gram
Ragi instan 2 sendok makan
Air 400 ml.
Menghasilkan adonan sebanyak 800 ml

Jika 1 sendok adonan = 50 ml menghasilkan serabi dengan keliling 44 cm.
Pernyataan berikut yang sesuai dengan isi teks di atas adalah ....

Pernyataan sesuai cerita	Betul	Salah
Jari-jari serabi adalah 7 cm		
Luas lingkaran serabi 154 cm^2		
Serabi yang dibuat ibu 24 buah		
Ibu menuang adonan di waktu yang sama sebanyak 4 kali		

8. Fathoni pergi ke sekolah mengendarai sepeda. Ketika melaju, ban sepeda telah berputar sebanyak 200 kali.



R = 14 cm

Beri tanda (V) untuk pernyataan yang **sesuai** teks bacaan berikut ini!

Tanda	Pernyatan
	Diameter ban sepeda 24 cm
	Luas ban sepeda 616 cm^2
	Panjang lintasan yang ditempuh sepeda 176 meter

9. Cermati gambar berikut!

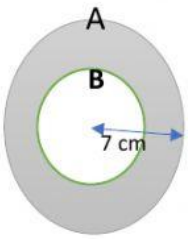


2 meter

Luas kolam renang pada gambar adalah 3, 14 m^2

☐ Benar ☐ Salah

LIVEWORKSHEETS

10. 

Jika $R_A = 2 \times R_B$, maka luas lingkaran yang di arsir adalah ...

426 cm^2	462 cm^2

LIVEWORKSHEETS