

ULANGAN HARIAN MATEMATIKA : LINGKARAN
TAHUN PELAJARAN 2021/ 2022

Nama :

Muatan Pelajaran : Matematika

Kelas : VI (enam)

Hari/Tgl :

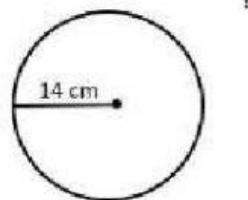
Kerjakanlah soal dibawah ini dengan benar dan tepat !

KD. 3.5

1. Perhatikan gambar di samping

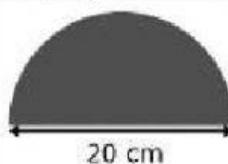
Keliling lingkaran adalah ... cm

- A. 616 cm
- B. 154 cm
- C. 88 cm
- D. 44 cm



2. Luas lingkaran pada gambar di samping adalah

- A. 157 cm^2
- B. 314 cm^2
- C. 308 cm^2
- D. 628 cm^2



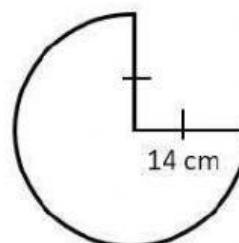
3. Luas sebuah lingkaran 1.256 cm^2 . Maka panjang jari-jari lingkaran adalah ...

- | | |
|----------|----------|
| A. 10 cm | C. 20 cm |
| B. 14 cm | D. 28 cm |

4. Perhatikan gambar di bawah ini !

Luas lingkaran adalah

- A. 308 cm^2
- B. 314 cm^2
- C. 462 cm^2
- D. 616 cm^2

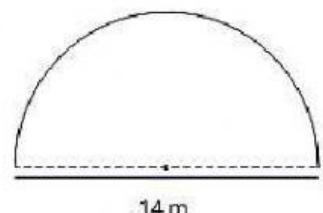


5. Pak Joko mempunyai taman bentuknya seperti tampak pada gambar di samping.

Jika Pak Joko olah raga mengelilingi taman tersebut.

Berapa meter keliling taman Pak Joko ?

- A. 55 m
- B. 36 m
- C. 57 m
- D. 38 m



6. Sebuah lingkaran mempunyai keliling 88 meter. Maka luas lingkaran tersebut adalah
- A. 616 m^2 C. 2.464 m^2
B. 1.256 m^2 D. 3.140 m^2
7. Sebuah gelang memiliki diameter 147 cm. Keliling gelang adalah....
- A. 3.244 cm C. 462 cm
B. 1.617 cm D. 231 cm
8. Luas lingkaran yang memiliki jari-jari 21 cm adalah...
- A. 1889 cm
B. 1387 cm
C. 1888 cm
D. 1386 cm
9. Luas lingkaran yang memiliki jari-jari 10 cm adalah...
- A. 3140 cm
B. 31400 cm
C. 314000 cm
D. 314 cm
10. Sebuah jam dinding berbentuk lingkaran memiliki diameter 28 cm. Keliling jam dinding tersebut adalah cm.
- A. 86
B. 88
C. 90
D. 92