

KELILING DAN LUAS LINGKARAN

KELAS 6 SDN DEPOK 2

Nama : KELAS : NO :

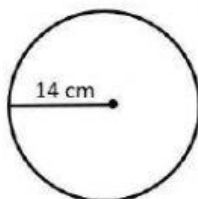
Kerjakanlah nak soal dibawah ini dengan benar dan tepat !

KD. 3.5

1. Perhatikan gambar di samping !

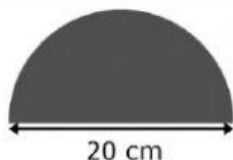
Keliling lingkaran adalah cm

- 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



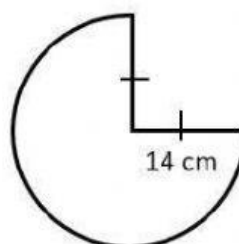
3. Luas sebuah lingkaran 1.256 cm^2 . Maka panjang jari-jari lingkaran adalah ...

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

4. Perhatikan gambar di bawah ini !

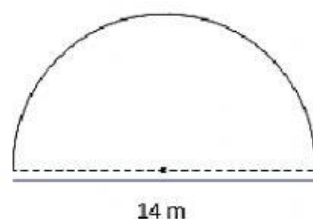
Luas lingkaran adalah

- 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
 - b). 1.256 m^2
 - c). 2.464 m^2
 - d). 3.140 m^2
7. Sebuah gelang memiliki diameter 147 cm. Keliling gelang adalah....
- a) 3.244 cm
 - b) 1.617 cm
 - c) 462
 - d) 231
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