

**ULANGAN HARIAN MATEMATIKA : LINGKARAN**  
**TAHUN PELAJARAN 2021/ 2022**

Nama : .....

Muatan Pelajaran : Matematika

Kelas : VI (enam)

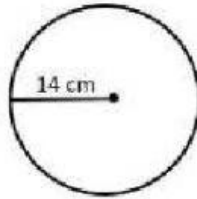
Hari/Tgl : .....

---

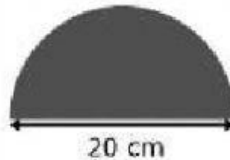
**Kerjakanlah soal dibawah ini dengan benar dan tepat !**

**KD. 3.5**

1. Perhatikan gambar di samping  
Keliling lingkaran adalah ... cm
- A. 616 cm  
B. 154 cm  
C. 88 cm  
D. 44 cm

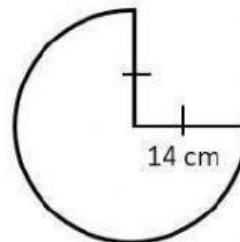


2. Luas lingkaran pada gambar di samping adalah ...
- A.  $157 \text{ cm}^2$   
B.  $314 \text{ cm}^2$   
C.  $308 \text{ cm}^2$   
D.  $628 \text{ cm}^2$

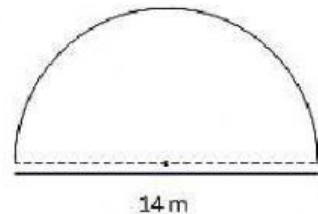


3. Luas sebuah lingkaran  $1.256 \text{ cm}^2$ . Maka panjang jari-jari lingkaran adalah ...
- A. 10 cm  
B. 14 cm  
C. 20 cm  
D. 28 cm

4. Perhatikan gambar di bawah ini !  
Luas lingkaran adalah ....
- A.  $308 \text{ cm}^2$   
B.  $314 \text{ cm}^2$   
C.  $462 \text{ cm}^2$   
D.  $616 \text{ cm}^2$



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.  $616 \text{ m}^2$   
B.  $1.256 \text{ m}^2$   
C.  $2.464 \text{ m}^2$   
D.  $3.140 \text{ m}^2$
7. Sebuah gelang memiliki diameter 147 cm. Keliling gelang adalah....  
A. 3.244 cm  
B. 1.617 cm  
C. 462 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