

KUIS KELILING DAN LUAS LINGKARAN

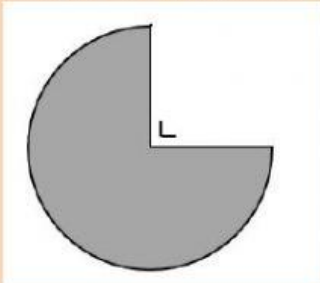
Mata Pelajaran : Matematika

Kelas : 6 (Enam)

Semester : Ganjil

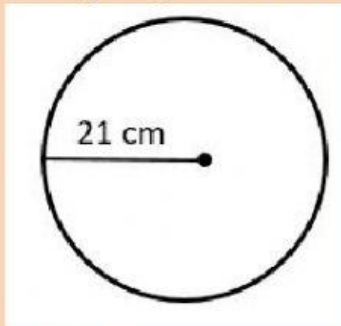
Kerjakan soal-soal berikut dengan tepat!

1. Sebuah lingkaran mempunyai jari-jari sebesar 10 cm. Berapakah luas lingkaran tersebut?
 - a. $3,14 \text{ cm}^2$
 - b. $31,4 \text{ cm}^2$
 - c. 314 cm^2
2. Hitunglah keliling lingkaran dengan diameter 20 cm?
 - a. 60 cm
 - b. 65 cm
 - c. 62,8 cm
3. Diketahui sebuah lingkaran memiliki keliling sebesar 66 cm. Berapa diameter lingkaran tersebut?
 - a. 20 cm
 - b. 21 cm
 - c. 22 cm
4. Bila jari - jari lingkaran 14 cm, maka luas daerah yang diarsir adalah



- a. 158 cm^2
- b. 462 cm^2
- c. 616 cm^2

5. Keliling bangun tersebut adalah ...



- a. 126 cm
 - b. 162 cm
 - c. 261 cm
6. Diketahui luas sebuah lingkaran $706,5 \text{ cm}^2$. Carilah berapa keliling lingkaran tersebut!
7. Sebuah lingkaran memiliki jari-jari sebesar 14 cm^2 . Tentukan luas lingkaran tersebut ?
8. Sebuah lingkaran mempunyai luas 3800 cm^2 . Maka tentukanlah panjang diameter lingkaran tersebut ?

~ Selamat Mengerjakan~