

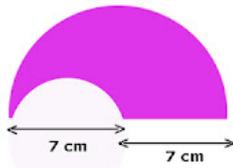
SOAL KELILING dan LUAS LINGKARAN

1. Perhatikan gambar di bawah ini !



Hitunglah luas dan keliling bangun di samping !

2. Di belakang rumah Pak Amat ada kolam ikan berbentuk setengah lingkaran. Kolam ikan tersebut memiliki jari-jari 7 meter. Berapa keliling dan luas kolam ikan Pak Amat?
3. Perhatikan gambar di bawah ini !

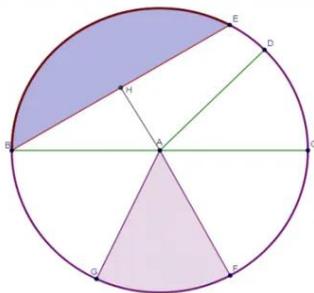


Hitunglah keliling dan luas bangun di samping ?

4. Sebuah sepeda motor mempunyai roda dengan jari-jari 35 cm berputar sebanyak 1000 kali. Jarak yang di tempuh oleh sepeda motor tersebut adalah km
5. Sebuah taman berbentuk lingkaran dengan diameter 40 meter. Di sekeliling taman akan dipasang lampu dengan jarak 4 m . Berapa buah lampu yang dibutuhkan ?
6. Perhatikan gambar di bawah ini !
7. Hitunglah luas dan keliling bangun di samping !



8. Andi mempunyai roda sepeda motor dengan nilai keliling yaitu 88 m. Hitunglah berapa jari-jari roda sepeda motor andi tersebut ? ($\pi = 3,14$)
9. Sebuah taman berbentuk lingkaran dengan diameter 20meter. Taman tersebut akan ditanami rumput hias dengan biaya Rp 10.000 /m². Berapa Rp uang yang diperlukan ?
10. Perhatikan gambar di bawah ini !



Tunjukkan pada gambar :

- Apotema
- Talibusur
- Jari-jari
- Garis tengah/diameter
- Tembereng
- Juring

