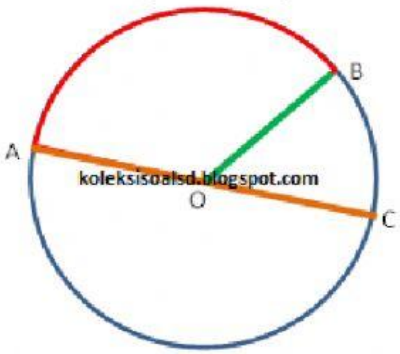
PENILAIAN HARIAN

Matematika : (Lingkaran)	Nama :..... Kelas/Semester : VI/I Hari/Tanggal :.....

A. Berilah tanda silang pada huruf a, b atau c yang paling benar !

KD. 3.4

Perhatikan gambar lingkaran di bawah ini untuk menjawab soal nomor 1 s.d. 4!



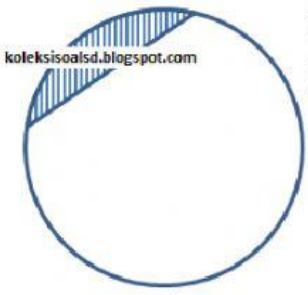
1. Titik O dinamakan....
   A. busur lingkaran
   B. pusat lingkaran
   C. jari-jari lingkaran
   D. diameter lingkaran

2. Garis lengkung AB dinamakan....
   A. busur lingkaran
   B. pusat lingkaran
   C. jari-jari lingkaran
   D. diameter lingkaran

3. Garis tengah AC dinamakan....
   A. busur lingkaran
   B. pusat lingkaran
   C. jari-jari lingkaran
   D. diameter lingkaran

4. Garis OB dinamakan....
   A. busur lingkaran
   B. pusat lingkaran
   C. jari-jari lingkaran
   D. diameter lingkaran

5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Daerah yang berwarna putih dalam lingkaran disebut....
   A. juring besar
   B. juring kecil
   C. tembereng besar
   D. tembereng kecil

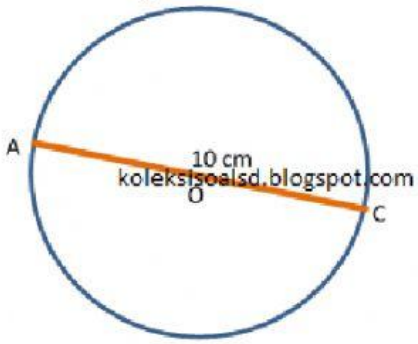
LIVEWORKSHEETS

KD. 3.5

6. Jika diameter lingkaran 7 cm, maka jari-jari lingkaran tersebut adalah...cm.
   A. 22
   B. 14
   C. 7
   D. 3,5

7. Keliling lingkaran dengan jari-jari 14 cm adalah ...cm.
   A. 43,96
   B. 88
   C. 176
   D. 616

8. Perhatikan gambar di bawah ini!

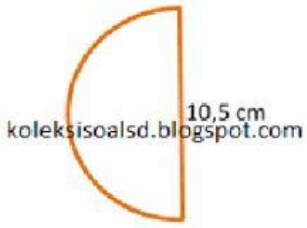


   Keliling lingkaran adalah...cm.
   A. 310
   B. 314
   C. 15,7
   D. 3,14

9. Lingkaran dengan keliling 22 cm memiliki jari-jari ...cm.
   A. 3,5
   B. 7
   C. 14
   D. 21

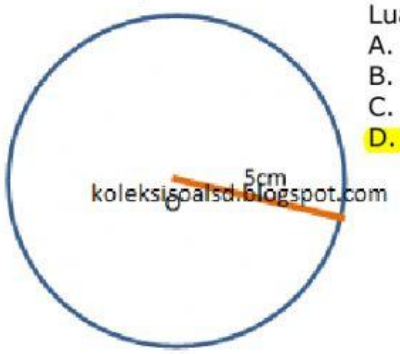
10. Lingkaran dengan keliling 47,1 memiliki diameter ...cm.
    A. 47,1
    B. 23,55
    C. 31,4
    D. 15

11. Perhatikan gambar di bawah ini!



    Keliling bangun di samping adalah...cm. ($\pi=\frac{22}{7}$)
    A. 16,5
    B. 27
    C. 33
    D. 66

12. Perhatikan gambar di bawah ini!



    Luas lingkaran= ...cm^2. ($\pi=3,14$)
    A. 314
    B. 31,4
    C. 62,8
    D. 78,5

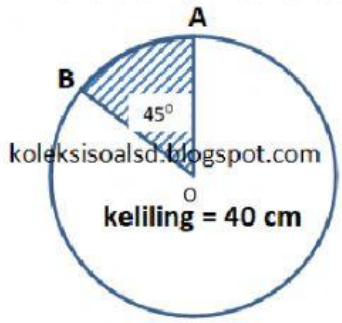
LIVEWORKSHEETS

13.Perhatikan gambar di bawah ini!

Luas lingkaran = ...cm^2. ($\pi=\frac{22}{7}$)

A. 11
B. 22
C. 38,5
D. 154

14.Perhatikan gambar di bawah ini!



Panjang busur AB adalah....

A. 5
B. 9
C. 10
D. 12

15.Perhatikan gambar di bawah ini!

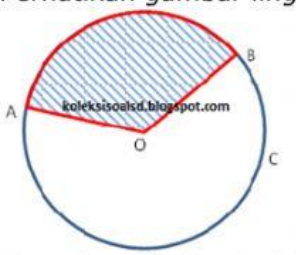
Luas juring kecil lingkaran di samping adalah...cm^2.

A. 20
B. 22
C. 26
D. 28

B. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang singkat dan benar !

KD. 3.4

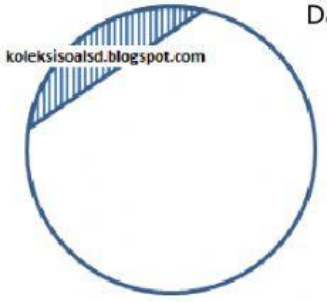
Perhatikan gambar lingkaran di bawah ini untuk menjawab soal nomor 16 dan 17!



16.Daerah yang diarsir dalam lingkaran dinamakan....

17.Daerah yang berwarna putih dalam lingkaran dinamakan....

18.Perhatikan gambar di bawah ini!



Daerah yang diarsir dinamakan....

LIVEWORKSHEETS

KD. 3.5

19.Jari-jari sebuah lingkaran 28 cm, keliling lingkaran tersebut adalah ... cm.

Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soal no. 20 dan 21!

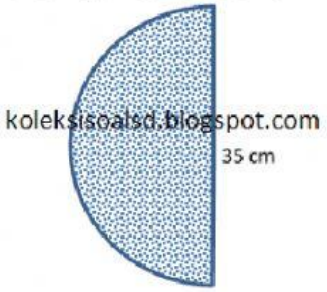
$\Pi = 3,14$

20.Keliling lingkaran adalah ... cm.

21.Luas lingkaran adalah ... cm^2.

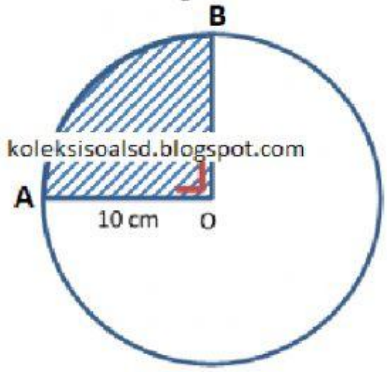
22.Perhatikan gambar di bawah ini!

Luas bangun di samping adalah ... cm^2.



23.Diameter lingkaran dengan luas 1.256 cm^2 adalah ... cm.

Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soal nomor 24 dan 25!



24.Panjang busur AB adalah...cm.

25.Luas juring adalah...cm^2.

LIVEWORKSHEETS

C. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang benar !

KD. 3.4

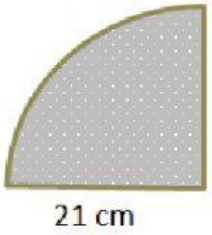
26.Jelaskan pengertian tali busur lingkaran!

_____
_____
_____
_____

27.Gambarlah apotema pada lingkaran di bawah ini!

KD. 3.5

Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soal no. 28 dan 29!



28.Hitunglah keliling bangun di atas! ($\pi=\frac{22}{7}$)

_____
_____
_____
_____

29.Hitunglah luas bangun di atas! ($\pi=\frac{22}{7}$)

_____
_____
_____
_____

30.*Perhatikan gambar di bawah ini!*

Hitunglah luas daaerah yang diarsir!
($\pi=\frac{22}{7}$)

_____
_____
_____
_____

LIVEWORKSHEETS