

QUIZZZ

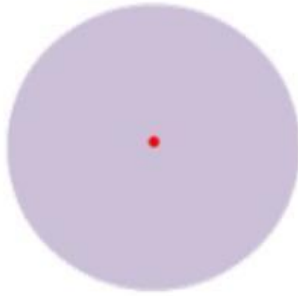
Lingkaran
17 Pertanyaan

NAMA : _____

KELAS : _____

TANGGAL : _____

1.



Bagian lingkaran yang berupa titik berwarna merah disebut

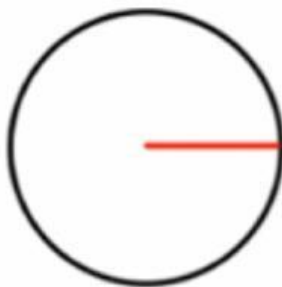
☐ A Titik pusat lingkaran

☐ B Titik simetri lingkaran

☐ C Titik dalam lingkaran

☐ D Titik sudut lingkaran

2.



Bagian lingkaran yang ditunjukkan oleh garis berwarna merah disebut

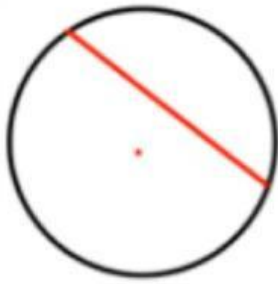
☐ A Tembereng lingkaran

☐ B Jari-jari lingkaran

☐ C Diameter lingkaran

☐ D Apotema lingkaran

3.



Bagian lingkaran yang ditunjukkan oleh garis berwarna merah disebut

☐ A

Jari-jari lingkaran

☐ B

Diameter Lingkaran

☐ C

Busur Lingkaran

☐ D

Tali busur lingkaran

4.



Daerah yang berwarna ungu pada lingkaran disebut dengan

☐ A

Tembereng lingkaran

☐ B

Juring Lingkaran

☐ C

Busur lingkaran

☐ D

Apotema lingkaran

5.



Daerah yang berwarna ungu pada lingkaran disebut

☐ A

Busur lingkaran

☐ B

Juring lingkaran

☐ C

Tali busur lingkaran

☐ D

Tembereng lingkaran

6.



Bagian lingkaran yang ditunjukkan oleh garis berwarna kuning adalah

A

Apotema lingkaran

B

Jari-jari lingkaran

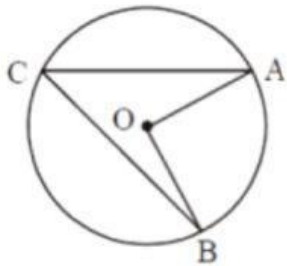
C

Diameter lingkaran

D

Tali busur lingkaran

7.



Sudut AOB disebut

A

Sudut tembereng lingkaran

B

Sudut juring lingkaran

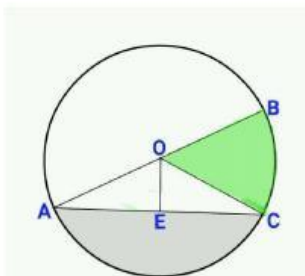
C

Sudut keliling lingkaran

D

Sudut pusat lingkaran

8.



<http://sigendrem.blogspot.com>

Bagian lingkaran berwarna hijau disebut dengan

A

tembereng

B

radius

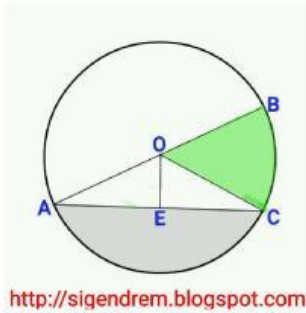
C

juring

D

diameter

9.



Diameter ditunjukkan oleh garis

☐ A

AB

☐ B

AC

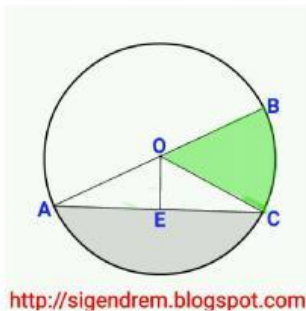
☐ C

AO

☐ D

OE

10.



Diameter ditunjukkan oleh garis

☐ A

OE

☐ B

AO

☐ C

AC

☐ D

AB

11. Jika jari-jari lingkaran 14 cm, maka diameternya adalah

☐ A

34 cm

☐ B

7 cm

☐ C

28 cm

☐ D

20 cm

12. Rumus luas dan keliling lingkaran adalah

☐ A $L = \pi \times r$ dan $K = \pi \times d$ ☐ B $L = \pi \times r$ dan $K = 2 \times \pi \times r$ ☐ C $L = \pi \times r \times r$ dan $K = 2 \times \pi$ ☐ D $L = \pi \times r^2$ dan $K = 2 \times \pi \times r$

13. Jika diameter 6 cm, berapakah jari-jarinya?

☐ A

12 cm

☐ B

3 cm

☐ C

6 m

☐ D

3 m

14. Jika jari-jari 15 cm, berapakah diameternya?

☐ A

15 m

☐ B

7,5 cm

☐ C

30 cm

☐ D

20 cm

15. Sebuah lingkaran dengan titik pusat O memiliki panjang jari-jari = 14 cm. Keliling lingkaran tersebut adalah (Phi = $\frac{22}{7}$)

☐ A

88 cm

☐ B

616 cm

☐ C

66 cm

☐ D

44 cm

16. Keliling sebuah lingkaran adalah 20,14 cm. Berapakah besar diameter lingkaran tersebut jika $\pi = 3,14$!

☐ A

3,207 cm

☐ B

9,621 cm

☐ C

6,414 cm

☐ D

12,828 cm

17. Panjang tali yang diperlukan untuk melilitkan sebuah drum berjari-jari 3 cm sebanyak lima putaran.

☐ A

9,42 cm

☐ B

94,2 cm

☐ C

942 cm

☐ D

9420 cm