

Nama :

Kelas :

Tanggal :

Ulangan Matematika

Tema : Lingkaran

Pilihlah jawaban yang benar !

1. Rumus luas lingkaran jika diketahui jari -jarinya adalah

- a. $\pi r \times r$
- b. $\pi \times d$
- c. $2 \times \pi \times r$
- d. $\frac{1}{4} \times \pi \times d \times d$

2. Garis tengah sebuah lingkaran disebut ...

- a. jari-jari
- b. diameter
- c. juring
- d. tembereng

3. Garis tengah suatu lingkaran 30 cm, maka jari-jari lingkaran...

- a. 10 cm
- b. 15 cm
- c. 20 cm
- d. 25 cm

4.



Dari gambar diatas, maka Keliling lingkaran cm

- a. 188,4
- b. 190
- c. 282,4
- d. 286

5. Jika panjang sebuah jari-jari lingkaran 10 cm, maka luasnya cm^2

- a. 200
- b. 214
- c. 310
- d. 314

6. Diketahui jari-jari sebuah lingkaran 20 cm, maka keliling lingkaran tersebut adalah ... cm

- a. 1256
- b. 125,6
- c. 628
- d. 62,8

7.



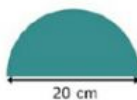
Diameter dari gambar diatas adalah

- a. 33
- b. 35
- c. 40
- d. 42

8. Luas lingkaran dari gambar no.7 diatas adalah cm^2

- a. 1186
- b. 1286
- c. 1386
- d. 1486

9.



Luas bangun gambar diatas adalah cm^2

- a. 628
- b. 1000
- c. 1256
- d. 2256

10. Dari soal no.9 diatas nilai keliling lingkarannya adalah

- a. 50,4
- b. 51,4
- c. 70
- d. 80