

Ulangan Matematika

Tema : Lingkaran

Pilihlah jawaban yang benar !

1. Rumus luas lingkaran jika diketahui jari -jarinya adalah

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

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

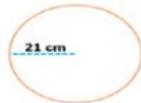
a. 1256

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

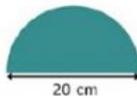
a. 1186

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