

SOAL MATEMATIKA

KELAS VI

SD ISLAM DARUL MUWAHIDIN

KAMIS 8 OKTOBER 2020



I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar !

1. Rumus luas dan keliling lingkaran adalah

- a. $L = \pi \times r$ dan $K = 2 \times \pi \times r$
- b. $L = \pi \times r \times r$ dan $K = 2 \times \pi$
- c. $L = \pi \times r^2$ dan $K = 2 \times \pi \times r$
- d. $L = \pi \times r$ dan $K = \pi \times d$

2. Sebuah jam dinding berbentuk lingkaran memiliki diameter 28 cm. Keliling jam dinding tersebut adalah cm.

- a. 86
- b. 88
- c. 90
- d. 92

3. Diketahui keliling lingkaran adalah 132 cm. Jari-jari lingkaran tersebut adalah cm

- a. 24
- b. 21
- c. 25
- d. 25,5

4. Sebuah kertas berbentuk lingkaran dengan keliling 616 cm. Diameternya adalah cm

- a. 196
- b. 198
- c. 206
- d. 212

5. Tina memiliki hulahop dengan keliling 220 cm. Jari-jari hulahop Tina adalah cm

- a. 28
- b. 30
- c. 32
- d. 35

6. Luas sebuah lingkaran adalah 2.464 cm^2 . Keliling lingkaran tersebut adalah cm

- a. 168
- b. 174
- c. 176
- d. 182

7.



keliling bangun di atas adalah

- a. 145 cm
- b. 90 cm
- c. 92 cm
- d. 135 cm

8. Sebuah taman berbentuk lingkaran, kelilingnya adalah 3.850 m. Diameter taman tersebut adalah m.

- a. 1.200
- b. 1.220
- c. 1.225
- d. 1.230

9. Keliling bangun di samping adalah cm

- a. 70,5
- b. 80
- c. 80,5
- d. 81



10. Jika sebuah lingkaran memiliki diameter sepanjang 50 cm, maka keliling dari lingkaran tersebut adalah cm. (gunakan nilai $\pi = 3.14$)

- a. 157
- b. 160
- b. 162
- d. 168

SELAMAT MENGERJAKAN