

SOAL PILIHAN GANDA BANGUN RUANG SEDERHANA

Pilihlah jawaban yang paling benar!

Nama : _____

Kelas : _____

1. Bangun ruang yang memiliki dua alas berbentuk lingkaran dan satu sisi lengkung adalah...
 - A. Bola
 - B. Kerucut
 - C. Tabung
 - D. Prisma

2. Bangun ruang yang memiliki satu titik puncak dan alas berbentuk lingkaran adalah...
 - A. Tabung
 - B. Kerucut
 - C. Bola
 - D. Balok

3. Bangun ruang yang tidak memiliki rusuk dan titik sudut adalah...
 - A. Tabung
 - B. Kerucut
 - C. Bola
 - D. Prisma

4. Gendang Bali dalam budaya lokal menyerupai bangun ruang...
 - A. Bola
 - B. Tabung
 - C. Kerucut
 - D. Kubus

5. Wadah tirta dalam upacara Bali sering berbentuk...
 - A. Balok
 - B. Prisma
 - C. Bola
 - D. Kubus

6 Pucuk pelinggih atau pura yang meruncing ke atas menyerupai bangun ruang...

- A. Bola
- B. Tabung
- C. Kerucut
- D. Kubus

7 Ciri bangun ruang tabung adalah...

- A. Memiliki satu titik puncak
- B. Memiliki dua alas lingkaran yang sejajar
- C. Semua sisi berbentuk segitiga
- D. Tidak memiliki sisi

8 Ciri bangun ruang kerucut adalah...

- A. Memiliki dua alas
- B. Memiliki satu alas dan satu puncak
- C. Tidak memiliki sisi
- D. Semua sisi sama

9 Sebuah tabung memiliki jari-jari 7 cm dan tinggi 10 cm ($\pi = 22/7$). Volume tabung adalah...

- A. 770 cm^3
- B. 1540 cm^3
- C. 980 cm^3
- D. 700 cm^3

10 Sebuah bola memiliki jari-jari 3 cm ($\pi = 3,14$). Volume bola adalah...

- A. $113,04 \text{ cm}^3$
- B. 94 cm^3
- C. 120 cm^3
- D. 150 cm^3

