



PENILAIAN HARIAN PJJ

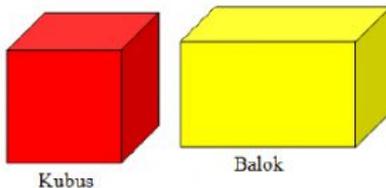
| | |
|------------------|----------------------------------|
| Sekolah | : SDK BPK PENABUR Cimahi |
| Tahun Pelajaran | : 2021 – 2022 |
| Semester | : II (Dua) |
| Mata Pelajaran | : Matematika |
| Hari, Tanggal | : Rabu, 23 Februari 2022 |
| Nama Lengkap | : _____ |
| Kelas | : 5A / 5B / 5C / 5 Plus |
| Teknik Penilaian | : Tertulis |
| Materi | : Bangun Ruang dan Volume |
| Media | : Liveworksheet |

KOMPETENSI DASAR (KI-3)

3.5 Menjelaskan dan menentukan volume bangun ruang dengan menggunakan satuan volume (seperti satuan kubus) serta hubungan pangkat tiga dengan akar pangkat tiga

I. Pilihlah salah satu huruf A, B, C, atau D yang merupakan jawaban yang paling benar dan tepat!

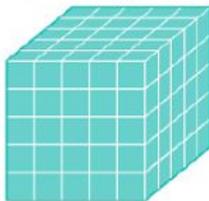
1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Perbedaan balok dan kubus adalah

- A. kubus lebih pendek, sedangkan balok lebih panjang
- B. kubus lebih kecil daripada balok
- C. sisi kubus berbentuk persegi sedangkan sisi balok berbentuk persegi panjang
- D. sisi kubus berbentuk persegi panjang sedangkan sisi balok berbentuk persegi

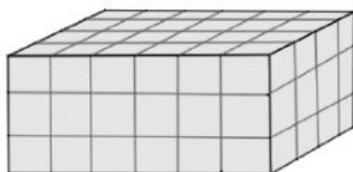
2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Banyak kubus satuan yang menyusun bangun ini adalah

- A. 64
- B. 125
- C. 216
- D. 343

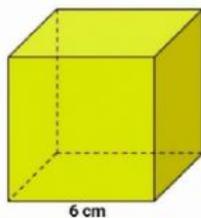
3. Perhatikan gambar di bawah ini!



Banyak kubus satuan yang menyusun bangun ini adalah

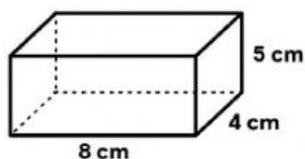
- A. 72
- B. 24
- C. 18
- D. 36

4. Perhatikan gambar di bawah ini!



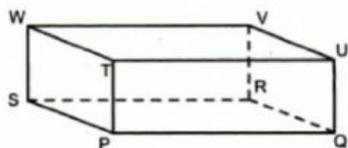
Volume bangun ruang ini adalah ... cm^3 .

- A. 512
 - B. 343
 - C. 216
 - D. 125
5. Perhatikan gambar di bawah ini!



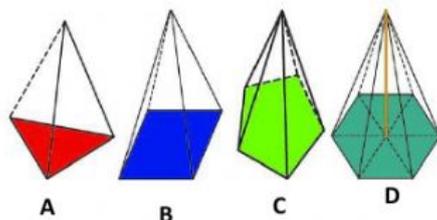
Volume bangun ruang ini adalah ... cm^3 .

- A. 20
 - B. 32
 - C. 160
 - D. 180
6. Perhatikan gambar di bawah ini!



Jika volume bangun ruang di atas adalah 270 m^3 , panjang PQ 15 m, dan panjang VR 6 m, maka panjang RQ adalah

- A. 3 cm
 - B. 4 cm
 - C. 3 m
 - D. 4 m
7. Perhatikan gambar di bawah ini!



Nama bangun ruang A dan B secara berurutan adalah

- A. limas segi empat dan limas segitiga
- B. limas segitiga dan limas segi empat
- C. prisma segitiga dan prisma segi empat
- D. prisma segiempat dan prisma segitiga

8. Perhatikan gambar di bawah ini!



Bentuk kaleng minuman ini menyerupai bangun ruang

- A. prisma
- B. lingkaran
- C. tabung
- D. kerucut

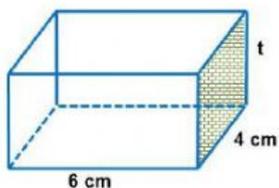
9. Perhatikan gambar di bawah ini!



Bentuk tenda ini menyerupai bangun ruang

- A. limas segitiga
- B. kerucut
- C. prisma segi empat
- D. prisma segitiga

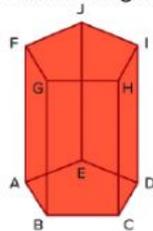
10. Perhatikan gambar di bawah ini!



Volume balok ini adalah 120 cm^3 , maka tinggi balok adalah

- A. 4 cm
- B. 5 cm
- C. 4 cm^3
- D. 5 cm^3

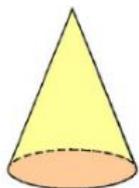
11. Perhatikan gambar di bawah ini!



Banyak rusuk bangun ruang ini adalah

- A. 15
- B. 7
- C. 10
- D. 14

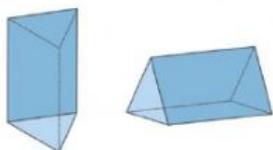
12. Perhatikan gambar di bawah ini!



Banyak sisi dan rusuk bangun ruang ini secara berurutan adalah

- A. 2, 2
- B. 2, 3
- C. 2, 1
- D. 1, 2

13. Perhatikan gambar di bawah ini!



Banyak sisi dan titik sudut bangun ruang ini secara berurutan adalah

- A. 5, 6
- B. 6, 5
- C. 6, 6
- D. 4, 6

14. Aku sebuah bangun ruang.

Aku memiliki satu sisi.

Aku tidak mempunyai rusuk dan titik sudut

Aku adalah

- A. bola
- B. kerucut
- C. tabung
- D. limas

15. Sebuah kubus memiliki volume sebesar 64 cm^3 , maka panjang rusuknya adalah

- A. 4 cm^3
- B. 8 cm^3
- C. 4 cm
- D. 8 cm