





## PENILAIAN HARIAN PJJ

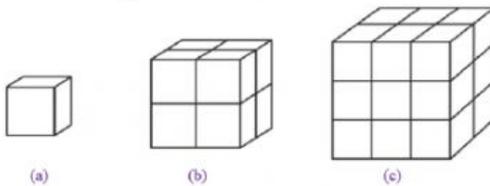
Sekolah : SDK BPK PENABUR Cimahi  
Tahun Pelajaran : 2020 – 2021  
Semester : II (Dua)  
Mata Pelajaran : Matematika  
Hari, Tanggal : Senin, 22 Februari 2021  
Nama Lengkap : \_\_\_\_\_  
Kelas : 5A / 5B / 5C / 5 Plus  
Teknik Penilaian : Tertulis  
Materi : Volume Kubus dan Balok  
Jaring-jaring Kubus dan Balok  
Media : Live Worksheets

### KOMPETENSI DASAR (KI-3)

- 3.5 Menjelaskan dan menentukan volume bangun ruang dengan menggunakan satuan volume (seperti kubus satuan) serta hubungan pangkat tiga dengan akar pangkat tiga  
3.6 Menjelaskan dan menemukan jaring-jaring bangun ruang sederhana (kubus dan balok)

**A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar dengan cara mengklik salah satu kotak jawabannya!**  
**(Waktu untuk mengerjakan soal PH ini adalah 1 jam)**

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Banyaknya kubus satuan pada gambar b adalah ....

A. 1

B. 4

C. 8

D. 18

2. Kubus yang mempunyai panjang rusuk satu satuan dinamakan ....

A. kubus satuan

B. volume

C. kubus

D. balok

3. Sebuah kubus memiliki rusuk 4 cm, maka volume kubus tersebut adalah ....

A.  $64 \text{ cm}^2$

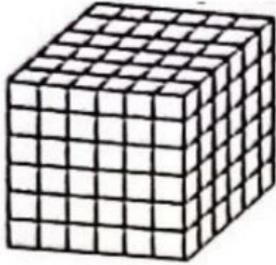
B.  $64 \text{ cm}^3$

C.  $16 \text{ cm}^2$

D.  $16 \text{ cm}^3$



4. Perhatikan gambar di bawah ini!



Banyaknya kubus satuan yang menyusun kubus tersebut adalah ....

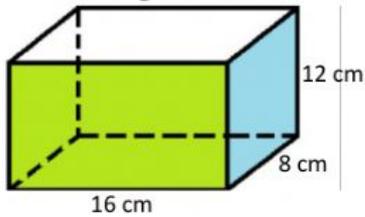
A. 125 cm

B. 216 cm

C. 125 kubus satuan

D. 216 kubus satuan

5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Volume bangun ruang ini adalah ...  $\text{cm}^3$ .

A. 1.536

B. 128

C. 192

D. 1.636

6. Sebuah kubus memiliki volume  $9.261 \text{ cm}^3$ . Rusuk kubus tersebut adalah ....

A.  $21 \text{ cm}^3$

B.  $22 \text{ cm}^3$

C. 22 cm

D. 21 cm

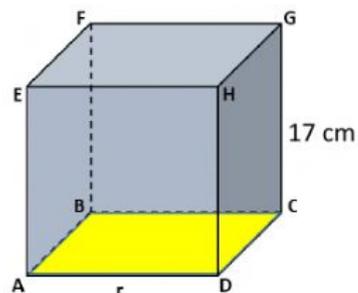
7. Volume kubus di samping ini adalah ....

A. 4.913 cm

B.  $4.913 \text{ cm}^3$

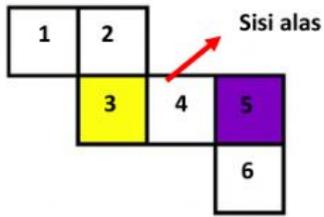
C. 4.096 cm

D. 4.096 cm





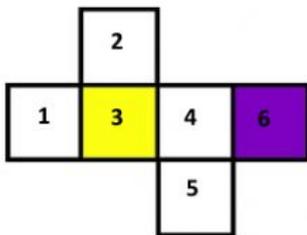
8. Perhatikan gambar jaring-jaring di bawah ini!



Sisi depan kubus tersebut adalah sisi nomor ....

- A. 2
- B. 1
- C. 6
- D. 5

9. Perhatikan gambar jaring-jaring di bawah ini!

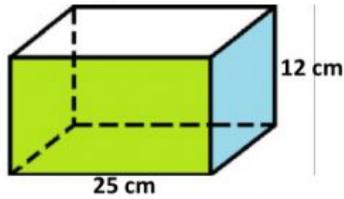


Jika jaring-jaring ini dibentuk menjadi sebuah kubus dengan sisi alas bernomor 3 maka penampakan kubus menjadi ....

- A.
- B.
- C.
- D.



10. Perhatikan gambar di bawah ini!

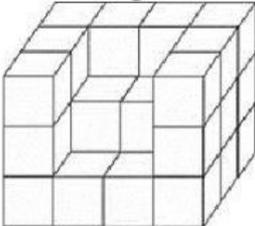


Volume balok =  $1.800 \text{ cm}^3$

Lebar balok tersebut adalah ... cm.

- A. 60
- B. 6
- C. 8
- D. 9

11. Perhatikan gambar di bawah ini!



Banyak kubus satuan yang menyusun bangun tersebut adalah ....

- A. 36
- B. 34
- C. 32
- D. 30

12. Perhatikan tabel di bawah ini!

No	Panjang balok	Lebar balok	Tinggi balok	Volume Balok
1	24 cm	16 cm	....	$3.840 \text{ cm}^3$

Bilangan yang tepat untuk melengkapi tabel di atas adalah ....

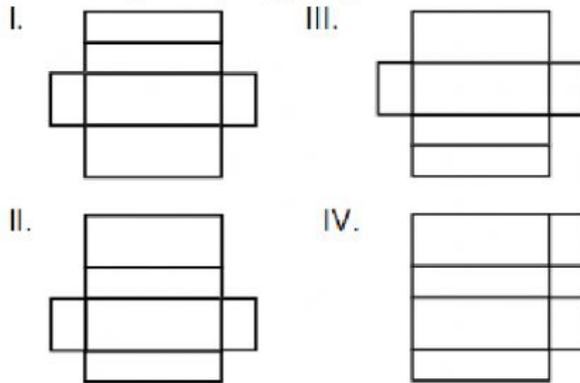
- A. 160 cm
- B. 16 cm
- C. 10 cm
- D. 240 cm

13. Pernyataan yang benar tentang balok adalah ....

- A. balok memiliki 6 sisi yang sama bentuk dan ukurannya
- B. jaring-jaring balok merupakan rangkaian dari persegi
- C. sisi balok yang berhadapan sama bentuk dan ukurannya
- D. volume balok dapat ditentukan dengan cara  $r \times r \times r$



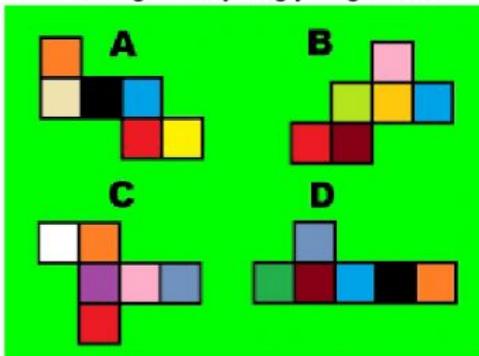
14. Perhatikan gambar jaring-jaring di bawah ini!



Gambar yang tidak dapat membentuk balok adalah nomor ....

- A. I, II, III
- B. I dan IV
- C. I dan III
- D. I, III, IV

15. Perhatikan gambar jaring-jaring di bawah ini!



Gambar yang tidak dapat membentuk kubus adalah nomor ....

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

**B. Tariklah garis ke jawaban yang paling benar dan tepat!**

- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.

- 
- 
- 
- 
-