



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nama Lengkap Siswa : \_\_\_\_\_  
Kelas : 5 \_\_\_\_\_  
Hari/Tanggal : \_\_\_\_\_

**A. Pilihlah jawaban yang tepat dengan cara memilih huruf A, B, C, atau D!**

1. Berikut ini yang termasuk dalam kelompok bangun ruang adalah ...

- A. persegi panjang, tabung dan balok
- B. lingkaran, kubus dan segitiga
- C. persegi, balok dan bola
- D. kubus, balok dan bola

2. Nama bangun ruang yang sesuai dari gambar berikut ini adalah ....

- A. balok
- B. kubus
- C. persegi
- D. Persegi panjang



3. Pernyataan yang tepat tentang sifat-sifat balok adalah ....

- A. jumlah sisi pada balok berjumlah 12
- B. jumlah rusuk pada balok berjumlah 12
- C. balok merupakan contoh bangun datar
- D. bangun datar penyusun balok adalah persegi

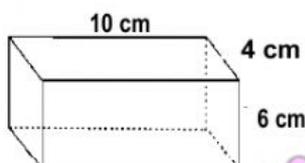
4. Syeefa ingin menentukan volume dari sebuah kubus. Konsep volume yang dapat digunakan Syeefa adalah ....

- A. luas alas : tinggi
- B. luas alas x tinggi
- C. luas alas + tinggi
- D. luas alas – tinggi

Untuk mencari volume balok teman-teman dapat menggunakan rumus \_\_\_\_\_ sedangkan untuk menentukan volume kubus, teman-teman dapat menggunakan rumus \_\_\_\_\_

5. Volume dari balok di samping adalah ....

- A.  $19 \text{ cm}^3$
- B.  $40 \text{ cm}^3$
- C.  $50 \text{ cm}^3$
- D.  $240 \text{ cm}^3$



Cara Penyelesaian:

6. Diketahui kubus dengan panjang rusuk 6 cm. Volume dari kubus tersebut adalah ....

- A.  $216 \text{ cm}^3$
- B.  $116 \text{ cm}^3$
- C.  $96 \text{ cm}^3$
- D.  $36 \text{ cm}^3$

7. Kalimat matematika yang tepat untuk menyatakan bilangan pangkat 3 adalah ....

- A.  $2^3 = 2 + 2 + 2 = 6$
- B.  $2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$
- C.  $2^3 = 2 \times 2 = 4$
- D.  $2^3 = 3 \times 3 = 9$

8. Hasil dari  $\sqrt[3]{125}$  adalah ....

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 3

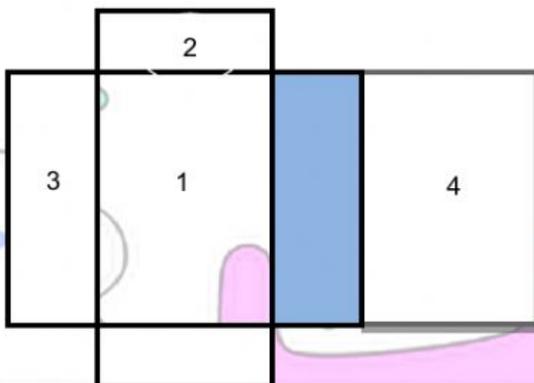
$$\begin{aligned} \sqrt[3]{125} &= \sqrt[3]{\dots \times \dots \times \dots} \\ &= \dots \end{aligned}$$

9. Anne dan Bella akan membuat huruf abjad dari karton yang berbentuk dadu seperti gambar di samping. Pola jaring-jaring yang dapat digunakan Anne dan Bella adalah ....



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

10. Perhatikan jaring-jaring di bawah ini!



Jika penutupnya adalah bagian yang berwarna, maka yang menjadi alasnya ditandai dengan nomor ....

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

11. Berdasarkan tabel di samping, pernyataan konversi satuan waktu yang tepat adalah ....

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

Nomor	Satuan Waktu	Perubahan Satuan Waktu
I	1 windu	8 tahun
II	2 tahun	1 semester
III	12 bulan	1 tahun
IV	60 detik	1 jam

12. Tentukan hasil dari operasi hitung dari  $15\text{ m} - 4\text{ dm} = \dots\text{ mm}$ .

- A. 11.000
- B. 14.600
- C. 15.000
- D. 19.000

Cara Penyelesaian :

13. Bunda membuat air tahu sebanyak 1 liter. Jika, Bunda akan menyimpannya ke dalam wadah yang berukuran 200 ml, jumlah wadah yang Bunda butuhkan adalah ....

- A. 1
- B. 3
- C. 5
- D. 7

14. Waktu Adik mengerjakan *Home Fun Project* adalah 25 menit. Sedangkan waktu Kakak mengerjakan *Home Fun Project* adalah 40 menit. Jika lama waktu Adik dan Kakak mengerjakan *Home Fun Project* dihitung dalam satuan detik. Berapakah lama waktu Adik dan Kakak mengerjakan *Home Fun Project*?

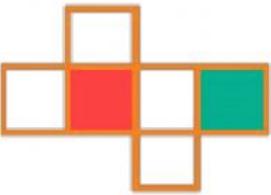
- A. 65 detik
- B. 2.400 detik
- C. 1.500 detik
- D. 3.900 detik

Cara penyelesaian:

15. Sebuah Akuarium memiliki volume  $60.000\text{ cm}^3$ . Jika diubah dalam satuan  $\text{dm}^3$  adalah ....

- A.  $60.000.0000\text{ dm}^3$
- B.  $6.000.000\text{ dm}^3$
- C.  $6.000\text{ dm}^3$
- D.  $60\text{ dm}^3$

B. Bacalah pernyataan atau informasi yang terdapat kolom soal. Kemudian isilah jawaban pada kolom yang tersedia!

Nomor	Soal	Jawaban
1.	Perubahan satuan volume yang tepat untuk $10 \text{ m}^3 \dots \text{ dm}^3$	
2.	Hasil pangkat tiga dari 8 adalah ....	
3.	Gambar berikut ini adalah jaring-jaring balok dari bangun ruang .... 	

C. Isilah spiderweb berikut ini !

