DOKUMEN SEKOLAH

SANGAT RAHASIA

P 1

PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN
SD NEGERI NO.69 BALANG-BALANG KEC. SINJAI BARAT
Alamat :Jln. Balakia NO.A18 Kel. Balakia, Kec. Sinjai Barat Kab. Sinjai ✉92653

SOAL PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GENAP

Mapel : Matematika
Kelas/ Smt : V (Lima)/ Genap
Tahun Pelajaran: 2023/2024

Nama Siswa : .....

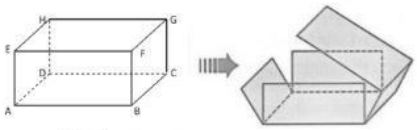
KD	No. Soal	Nilai	Ketuntasan	TTD Guru	TTD Orang Tua
3.5	1,3,4,7,8,10,11, 13,15				
3.6	2,5, 6,9,12,14				

A. PILIHAN GANDA

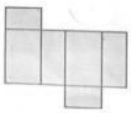
Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memberi tanda silang (×) pada pilihan jawaban yang paling benar!

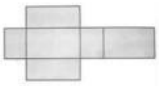
1. Perhatikan ilustrasi berikut!
   Hasil dari 5^3 = ...
   Berdasarkan ilustrasi di atas, hasil dari 5^3 adalah ....
   A. 125
   B. 127
   C. 129
   D. 131

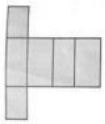
2. Perhatikan gambar bangun ruang balok di bawah ini!

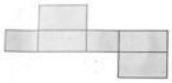


pada gambar di samping, jaring-jaring yang sesuai adalah . . .

A. 

B. 

C. 

D. 

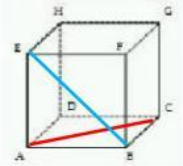
LIVEWORKSHEETS

3. Perhatikan ilustrasi berikut !
   Dayu mempunyai kotak pensil berbentuk balok dengan ukuran panjang 25 cm, lebar 8 cm dan tinggi 4 cm.
   Berdasarkan ilustrasi di atas, volume kotak pensil yang dimiliki Dayu adalah ....
   A. 772 cm^3
   B. 752 cm^3
   C. 778 cm^3
   D. 800 cm^3

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang benar! Jawaban dapat lebih dari satu.

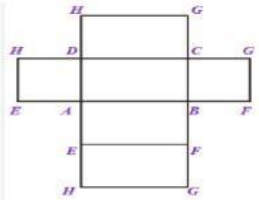
4. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar di atas, tentukan benar atau salah pernyataan berikut dengan memberi tanda centang (√) pada kolom yang sesuai di bawah ini!

Pernyataan	Benar	Salah
Garis AB adalah bidang diagonal		
Garis BC adalah rusuk		
Garis BE adalah diagonal ruang		
Garis AC adalah diagonal bidang		

5. Perhatikan gambar jaring-jaring balok berikut!

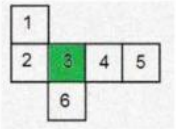


Berdasarkan gambar di atas, tentukan benar atau salah pernyataan berikut dengan memberi tanda centang (√) pada kolom yang sesuai!

Pernyataan	Benar	Salah
Jaring-jaring balok terdiri dari 6 buah sisi berupa bangun datar persegi atau persegi panjang		
Jaring-jaring balok terdiri dari 6 buah sisi berupa bangun datar persegi		
Jaring-jaring balok terdiri dari enam buah persegi panjang dimana sisi yang berhadapan memiliki ukuran yang sama		
Semua sisi pada balok mempunyai ukuran yang sama		

LIVEWORKSHEETS

6. Perhatikan gambar jaring-jaring kubus dibawah ini!



Angka 3 sebagai alas

Berdasarkan gambar di atas, tentukan benar atau salah pernyataan berikut dengan memberi tanda centang (√) pada kolom yang sesuai!

Pernyataan	Benar	Salah
Bagian sisi atas kubus ditunjukkan oleh nomor 5		
Bagian sisi kanan kubus ditunjukkan oleh nomor 2		
Bagian sisi belakang kubus ditunjukkan oleh nomor 1		
Bagian sisi kiri kubus ditunjukkan oleh nomor 6		

C. MENJODOHKAN

7. Perhatikan gambar berikut!

Berdasarkan gambar di atas, pasangkan gambar di sebelah kiri dengan banyak gelas air yang tepat untuk mengisinya di sebelah kanan dengan menggunakan garis!

Gambar 1	
	●
	●
	●
	●

	Gambar 2
●	
●	
●	
●	

8. Perhatikan operasi bilangan pangkat tiga berikut!
   (A) $(2+8)^3$ = ...
   (B) $(18 - 5)^3$ = ...
   (C) $(36 : 3)^3$ = ...
   (D) $(5 \times 3)^3$ = ...

Dengan memberi garis penghubung, tentukanlah pasangan operasi hitung di atas dengan hasilnya yang tepat di bawah ini!

Operasi Hitung	
(A)	●
(B)	●
(C)	●
(D)	●

	Hasil
●	1.728
●	1.000
●	3.375
●	2.197

LIVEWORKSHEETS

9. Perhatikan gambar berikut!

GAMBAR A GAMBAR B GAMBAR C GAMBAR D

Berdasarkan gambar di atas, berilah garis penghubung antara bentuk pola dengan gambar yang tepat!

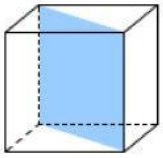
Pola	
3-3	●
2-3-1	●
2-2-2	●
1-4-1	●

Gambar	
●	A
●	B
●	C
●	D

D. ISIAN SINGKAT

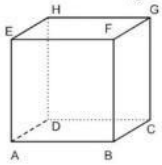
Isilah titik-titik berikut ini dengan jawaban yang tepat !

10. Perhatikan gambar berikut!



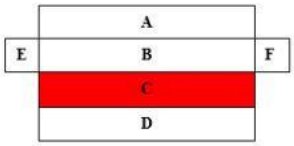
Bagian kubus yang di beri warna pada gambar di atas di sebut bidang .....

11. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar di atas, bangun ruang tersebut memiliki ..... sisi

12. Perhatikan gambar jaring-jaring kubus berikut!



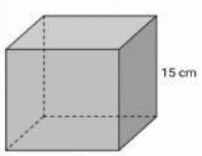
Berdasarkan gambar di atas, apabila jaring-jaring bangun tersebut dilipat atau dipasang hingga membentuk bangun ruang, maka sisi yang berhadapan dengan sisi yang berwarna merah atau sisi C adalah sisi .....

LIVEWORKSHEETS

E. URAIAN

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

13. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar di atas, tentukan volume kubus tersebut!

Jawaban :

.....

.....

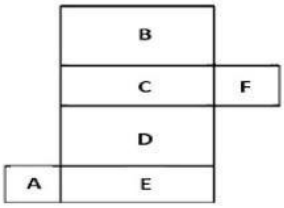
.....

.....

.....

.....

14. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan gambar di atas, tentukan 3 pasang sisi yang saling berhadapan jika D menjadi alas balok!

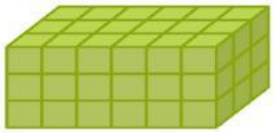
Jawaban :

.....

.....

.....

15. Perhatikan gambar berikut!



Tentukan volume berdasarkan gambar di atas!

Jawaban :

.....

.....

.....

.....

.....

" Selamat Bekerja "

LIVEWORKSHEETS