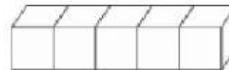


**LATIHAN SOAL SMT GENAP
TAHUN PELAJARAN 2022-2023**

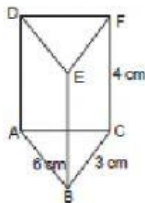
Nama :

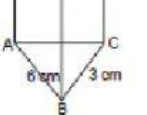
I. Berilah Tanda silang (X) pada huruf a,b,c atau d pada jawaban yang benar !

1. Diketahui sebuah bak air berbentuk kubus dengan volume 216 liter. Berapa tinggi bak air tersebut?
A. 50 cm
B. 60 cm
C. 70 cm
D. 80 cm
 2. Nisa mempunyai 5 buah kotak musik berbentuk kubus dengan ukuran 10 cm. Kotak musik tersebut disusun berjajar kemudian nisa ingin membungkusnya dengan kertas kado. Luas kertas kado yang harus disediakan Nisa adalah
A. 1.800 cm^2
B. 2.000 cm^2
C. 2.200 cm^2
D. 2.400 cm^2
- 
3. Sebuah kolam renang berukuran $10 \times 20 \text{ m}$, jika kedalaman kolam tersebut 1,5 m. Berapa volume air kolam renang tersebut?
A. 150 m^3
B. 200 m^3
C. 250 m^3
D. 300 m^3
 4. Diketahui volume tinggi balok 15 cm, panjang 24 cm, dan lebar 16 cm. Luas permukaan balok adalah....
A. 1.869 cm^2
B. 1.896 cm^2
C. 1.968 cm^2
D. 1.986 cm^2
 5. Sebuah penampung air alasnya berbentuk lingkaran dengan jari-jari 100 cm. Jika tinggi penampung air 2 meter, maka volumenya....
A. 6280 dm^3
B. 6300 dm^3
C. 6500 dm^3
D. 6700 dm^3
 6. Sebuah pipa paralon air berdiameter 14 cm dengan luas permukaan 5280 cm^2 . Panjang pipa paralon air adalah
A. 1,2 m
B. 12 m
C. 120 m
D. 210 m



7.  Hitunglah volume bangun ruang disamping !



- 
- A. 192 cm^3
 B. 384 cm^3
 C. 768 cm^3
 D. 1536 cm^3
8. Sebuah atap sebuah gudang akan dipasang asbes. Disamping adalah gambaran atap gudang tersebut. Volume atap tersebut 2.100 m^3 , Jika harga asbes Rp 20.000/meter². Biaya yang harus dikeluarkan untuk memasang asbes adalah
 A. Rp 182.000,00
 B. Rp 1.820.000,00
 C. Rp 18.200.000,00
 D. Rp 182.000.000,00
9. Rika mempunyai 2 buah limas persegi dengan ukuran 25×25 dan 50×50 . Jika diketahui volume limas I adalah 2.500 cm^3 , perbandingan tinggi limas I dan II adalah 2 : 3. Selisih volume kedua limas Rika adalah
 A. 12.500 cm^3 C. 17.500 cm^3
 B. 15.000 cm^3 D. 20.000 cm^3

10. Hitunglah luas permukaan limas persegi yang keliling alasnya 48 cm dan tinggi limas 8 cm!
A. 348 cm^2 C. 448 cm^2
B. 384 cm^2 D. 484 cm^2
11. Dina tidak masuk sekolah
Dina sakit
Kata hubung yang tepat untuk menggabungkan kalimat di atas adalah...
a. tetapi b. karena c. walaupun d. meskipun
12. Pengertian dari Hak yang paling tepat ialah...
a. sesuatu yang mutlak menjadi milik seseorang atau sesuatu yang seharusnya diterima seseorang
b. sesuatu yang tidak mutlak menjadi milik seseorang
c. sesuatu yang tidak harus nya dimiliki oleh seseorang
d. sesuatu yang wajib dimiliki seseorang
13. Salah satu hal warga negara ialah mendapat perlindungan hukum, hal ini terkandung dalam UUD 1945 Pasal...
a. 27 ayat 1 b. 27 ayat 2 c. 27 ayat 3 d. 27 ayat 4
14. Tanggung jawab sebagai murid ialah...
a. bermain sepanjang hari c. membantu orang tua
b. belajar dengan tekun d. mengerjakan pr
15. Landasan konstitusional negara Indonesia ialah...
a. Pancasila c. UUD 1945
b. Peraturan menteri d. Peraturan presiden
16. Masa awal pubertas ketika berusia...tahun
a. 7-8 tahun b. 10-11 tahun c. 13-14 tahun d. 16-17 tahun
17. Pengertian dari Interval ialah...
a. Sebuah jangka (langkah) dari nada ke nada lainnya
b. Pengulangan nada yang sama hanya dalam tingkatan yang lebih tinggi
c. Susunan berjenjang dari nada-nada pokok
d. Perulangan bunyi-bunyian menurut pola tertentu dalam sebuah lagu
18. Pengertian dari "Prim" pada interval musik ialah...
a. Interval nada dari nada satu ke nada yang sama
b. Interval nada dari nada satu ke nada kedua di atas atau di bawahnya
c. Interval nada dari nada satu ke nada ketiga
d. Interval dari nada kesatu ke nada keempat di atasnya
19. Pengertian dari tari berpasang-pasangan ialah...
a. Karya tari yang diperagakan oleh seorang penari
b. Karya tari yang diperagakan oleh 2 orang penari
c. Karya tari yang diperagakan oleh 3 orang penari
d. Karya tari yang diperagakan oleh 4 orang penari
20. Contoh tari berpasang-pasangan ialah...
a. tari payung c. tari gambyong
b. tari jaipong d. tari saman