



YAYASAN PENDIDIKAN DAN SOSIAL SALMAN AL FARISI

SDIT SALMAN AL FARISI 2

ULANGAN HARIAN 3

TAHUN PELAJARAN 2021/2022

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA

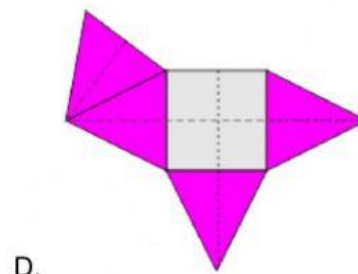
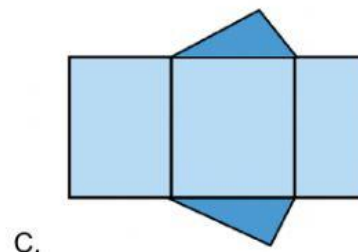
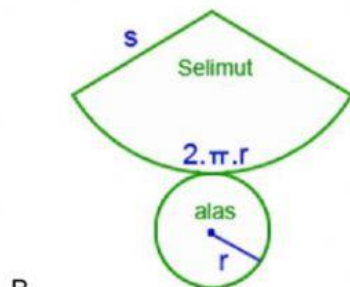
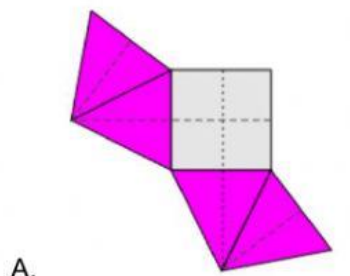
Nama:

KELAS/SEMESTER : VI/1

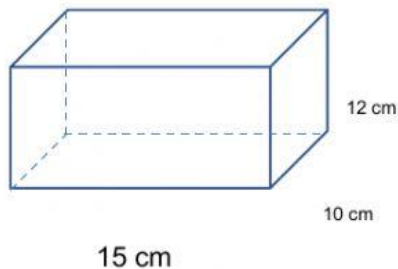
Kelas:

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Bangun di bawah ini yang merupakan bangun ruang adalah....
 - A. Persegi Panjang
 - B. Jajargenjang
 - C. Lingkaran
 - D. Bola
2. Bangun ruang di bawah ini yang merupakan prisma adalah....
 - A. Bola
 - B. Balok
 - C. Kerucut
 - D. Limas Segitiga
3. Berikut ini yang merupakan jaring-jaring prisma adalah....

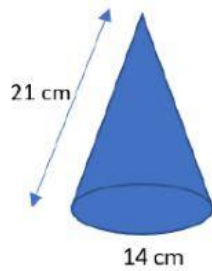


4. Banyaknya titik sudut dari prisma segiempat adalah....
- A. 5 C. 12
B. 8 D. 15
5. Bangun Limas segilima memiliki rusuk sebanyak....
- A. 6 C. 10
B. 7 D. 15
6. Pernyataan berikut yang benar tentang prisma segienam adalah...
- A. Memiliki 8 sisi, 12 titik sudut, dan 18 rusuk
B. Memiliki 8 sisi, 12 titik sudut, dan 16 rusuk
C. Memiliki 7 sisi, 7 titik sudut, dan 14 rusuk
D. Memiliki 7 sisi, 7 titik sudut, dan 12 rusuk
7. Sebuah kubus dengan rusuk 8 cm memiliki luas permukaan seluas... cm^2 .
- A. 216
B. 384
C. 512
D. 768
8. Perhatikan gambar di bawah ini!



- Luas permukaan bangun di atas adalah... cm^2 .
- A. 1.800
B. 900
C. 450
D. 225
9. Freya ingin membuat celengan dari sebuah kaleng biskuit berbentuk tabung. Kaleng biskuit itu memiliki diameter 14 cm dan tinggi 20 cm. Apabila Freya ingin membungkus kaleng tersebut dengan kertas kado, maka luas kertas kado yang diperlukan adalah... cm^2 .
- A. 1.188
B. 2.112
C. 3.080
D. 12.320

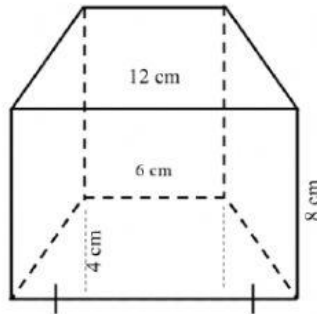
10. Perhatikan gambar di bawah ini!



Luas permukaan bangun di atas adalah... cm^2 .

- A. 154
- B. 462
- C. 616
- D. 1.078

11. Perhatikan gambar di bawah ini!



Volume bangun di atas adalah... cm^3 .

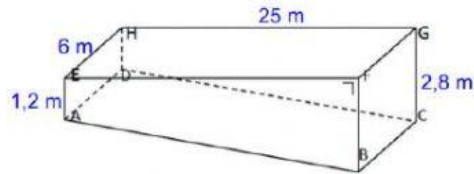
- A. 2.304
- B. 1.152
- C. 576
- D. 288

12. Ghazy mengisi penuh bak mandi yang berbentuk balok dengan panjang 80 cm, lebar 60 cm dan dalamnya 50 cm. Berapa liter volume yang dibutuhkan?

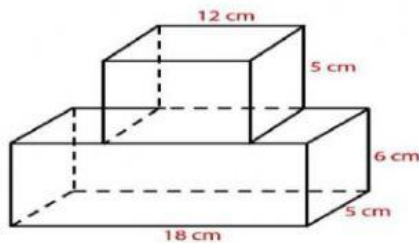
(1 liter = 1 dm^3)

- A. 120
- B. 240
- C. 120.000
- D. 240.000

13. Kayla memiliki sebuah kolam renang. Ukurannya adalah panjang 25 m dan lebarnya 6 m. Kedalaman air pada ujung dangkal 1,2 m. Pada ujung yang dalam mencapai 2,8 m. Berapa meter kubik volume air dalam kolam tersebut? Lihat gambar di bawah!



- A. 252
 - B. 300
 - C. 504
 - D. 600
14. Perhatikan gambar di bawah ini!



- Volume bangun gabungan di atas adalah... cm^3 .
- A. 300
 - B. 398
 - C. 540
 - D. 840
15. Sebuah bola pejal dengan diameter 21 cm dimasukkan ke dalam ember cat yang penuh air. Ember berbentuk tabung dengan diameter 28 cm dan tinggi 50 cm. Volume air dalam ember sekarang adalah ... cm^3 .
- A. 4.851
 - B. 14.553
 - C. 25.949
 - D. 30.800