

Subject : Matematika Name :

Primary : 6 Day/ Date :

I. Pilihlah Jawaban yang Benar

- Kelereng merupakan contoh dari bangun ruang

A. kerucut B. bola C. limas D. tabung
- Bangun ruang yang mempunyai selimut berupa persegi panjang yaitu

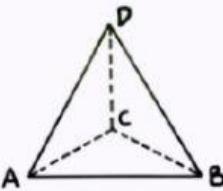
A. kubus B. kerucut C. tabung D. balok
- Banyak titik sudut dan sisi pada bangun ruang di samping adalah buah.

A. 10 dan 10 B. 8 dan 12
C. 10 dan 8 D. 12 dan 18
- Bangun prisma segilima mempunyai rusuk sebanyak buah

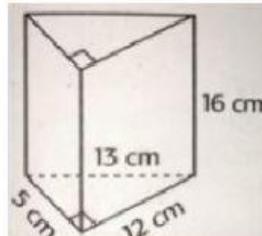
A. 12 B. 15 C. 18 D. 20
- Bangun ruang kerucut mempunyai titik sudut sebanyak buah

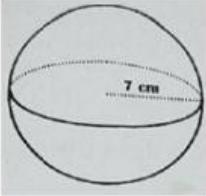
A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
- Nama bangun di samping adalah

A. prisma segitiga C. limas segitiga
B. prisma segiempat D. limas segiempat


- Luas permukaan dari bangun ruang di samping adalah cm^2

A. 480 C. 560
B. 540 D. 640



8.  Volume bangun bola di samping adalah

A. 4.312 cm^3 C. $1.437,33 \text{ cm}^3$
B. 4312 cm^2 D. $1.437,33 \text{ cm}^2$

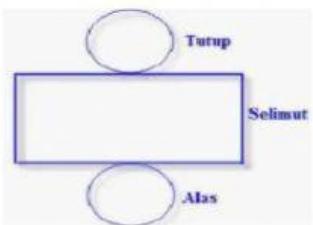
9. Sebuah bangun ruang berbentuk kubus mempunyai panjang sisi 9 cm. Berapakah volume bangun ruang tersebut ?

A. 729 cm^3 B. 769 cm^3 C. 829 cm^3 D. 869 cm^3

10. Sebuah balok dengan panjang 15 cm, lebar 8 cm, dan tinggi 5 cm. Maka luas permukaan dari balok tersebut adalah cm^2

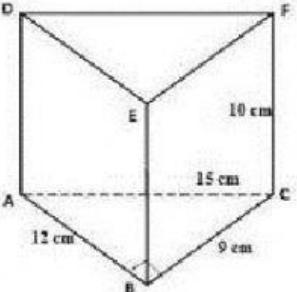
A. 235 B. 470 C. 530 D. 570

II. Isian

1.  Gambar di samping merupakan jaring-jaring dari bangun

2. Bangun ruang yang memiliki selimut berbentuk juring lingkaran yaitu

3. Sebutkan 2 benda yang menyerupai bangun ruang tabung

4.  Luas permukaan dari bangun ruang di samping adalah

5. Prisma segi empat mempunyai jumlah rusuk sebanyak

III. Uraian

1. Buatlah jaring-jaring bangun kerucut dan sifat dari bangun tersebut !

2. Tuliskanlah luas permukaan dan volume bangun bola !

3. Sebuah prisma mempunyai alas berbentuk segitiga siku-siku yang ukuran alasnya 9 cm dan tinggi 6 cm. Jika tinggi prisma 14 cm, tentukan volume prisma tersebut !

4. Sebuah limas mempunyai alas berbentuk persegi dengan panjang sisi 24 cm. Jika tinggi limas tersebut 50 cm, berapa volume limas ?

5. Tentukanlah volume bangun ruang di samping !

