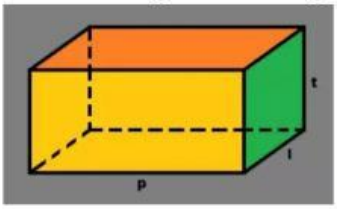
Nama :	
Kelas :	

BANGUN RUANG SISI DATAR

Pilihan Ganda

1. Perhatikan gambar bangun ruang berikut



Nama bangun ruang sisi datar pada gambar diatas adalah …

2. Perhatikan gambar berikut

Bentuk piramida pada gambar di atas merupakan jenis bangun ruang …

3. Perhatikan gambar berikut

Tantara memerlukan mobilisasi yang tinggi di medan tempur, sehingga membutuhkan tenda yang mudah dibongkar dan dipasang kembali. Jenis bangun ruang dari bentuk tenda pada gambar adalah …

LIVEWORKSHEETS

4. Jumlah rusuk dan titik sudut sebuah kubus adalah …

5. Perhatikan sifat-sifat berikut
   1) Memiliki satu titik sudut atas dan empat sudut alas
   2) Memiliki delapan buah rusuk
   3) Memiliki satu sisi alas persegi empat dan empat sisi tegak berbentuk segitiga
   4) Memiliki alas segi empat

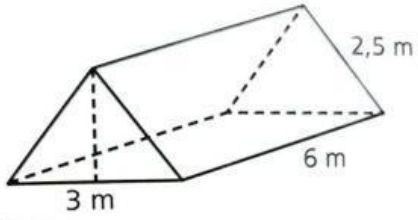
   Bangun ruang sisi datar yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah …

6. Sebuah kubus memiliki sisi sepanjang 5 cm, maka volume kubus tersebut adalah …

7. Volume sebuah balok kayu yang berukuran panjang 5 cm, lebar 4 cm, dan tinggi 3 cm adalah …

8. Luas permukaan balok dengan panjang 6 cm, lebar 7 cm, dan tinggi 3 cm adalah …

9. Perhatikan gambar di bawah ini



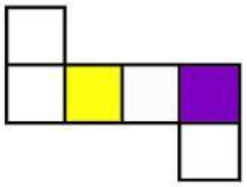
   Sebuah perusahaan konveksi ingin memproduksi tenda pramuka berbentuk prisma segitiga dengan ukuran seperti pada gambar di samping. Luas seluruh permukaan tenda tersebut adalah …

LIVEWORKSHEETS

10. Sebuah limas memiliki volume 2.600 cm^3 dan memiliki tinggi 60 cm. luas alas limas tersebut adalah …

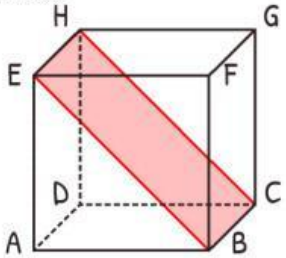
LIVEWORKSHEETS

Menjodohkan

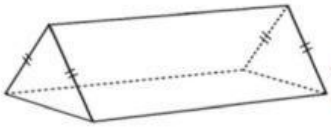


Adik mengukur kado berbentuk balok yang diberikan ayah. Ukuran kadonya adalah 12 cm × 5 cm × 5 cm. Luas permukaan balok tersebut adalah …

Perhatikan gambar kubus berikut!

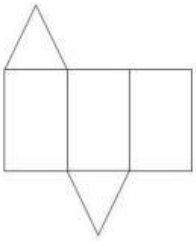


Unsur kubus yang ditunjuk dengan bidang BCHE adalah …

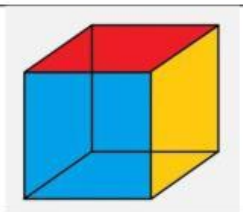


Jika volume kubus bernilai 729 cm^3, maka luas alas kubus adalah …

Contoh jaring-jaring limas segi lima



81 cm^2

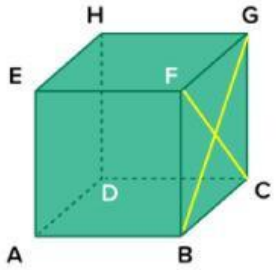
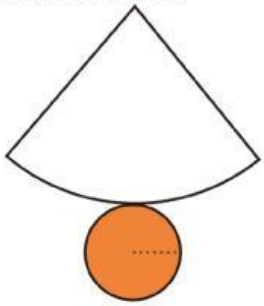


290 cm^2

Bidang Diagonal

LIVEWORKSHEETS

Benar-Salah

Pernyataan	Benar	Salah
Perhatikan gambar di bawah ini!  Garis BG dan CF merupakan unsur kubus yang bernama diagonal bidang atau diagonal sisi		
Banyak sisi, rusuk, dan titik sudut limas segitiga adalah 4, 6, dan 4		
Perhatikan gambar dibawah ini!  Gambar diatas merupakan contoh jaring-jaring prisma segitiga		
Ayah membelikan adik sekotak cokelat yang berisi 6 buah. Setiap buahnya memiliki bentuk kubus dengan panjang sisi 2 cm. Maka total luas sekotak cokelat tersebut adalah 72 cm^2		
Volume Limas = Luas alas × tinggi		

LIVEWORKSHEETS