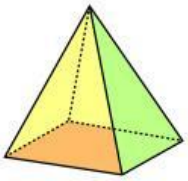
Nama :

Kelas :

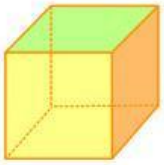
Tanggal :

1. Cocokkan Nama dan benda dibawah ini.

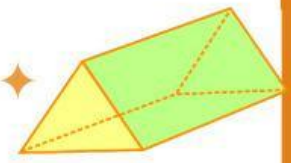
KUBUS



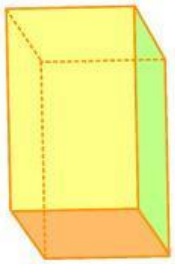
BALOK



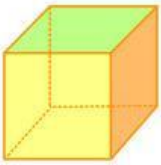
PRISMA

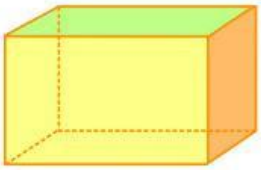


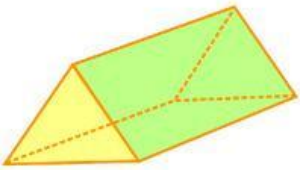
LIMAS

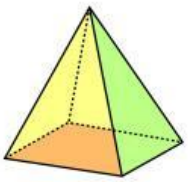


2. Hitunglah jaring-jaring pada setiap bangunan









LIVEWORKSHEETS

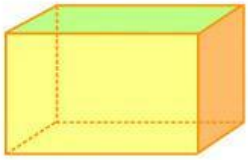
3. Pasangkan rumas pada gambar dibawah ini.

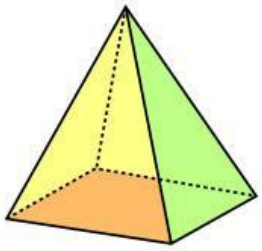
$V = p \times L$
$L = 2(p \times l)+(p \times t)+(l \times t)$

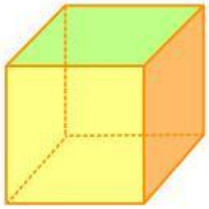
$V = s^3$
$L = 6s^2$

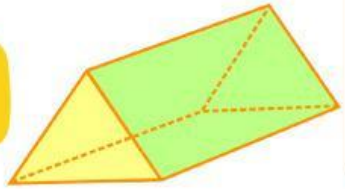
$V = \frac{1}{3} \times L\ alas \times t$
$L = L\ alas + J\ luas\ sisi\ tegak$

$V = L\ alas \times t$
$L = (2 \times L\ alas)+(K\ alas \times t)$







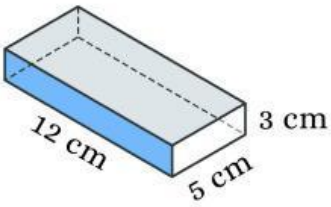


4. Di sudut taman, terdapat sebuah monumen Ka'bah berbentuk kubus dengan panjang sisi 5 m hitung:
   a. Volume
   b. Luas Permukaan

a. Volume

b. Luas Permukaan

LIVEWORKSHEETS

5. 

Hitunglah luas permukaan dari gambar disamping ?

kertas pencarian

6. Di taman Putri Pinang masak Anaya melihat perahu hias ber pondok dan atapnya berbentuk prisma segitiga, diketahui lebar atap 1 m tinggi atap 1,5 m bidang miring 1,8 m dan tinggi prisma 3 m. Anaya tertarik untuk menghitung luas permukaan dari atap tersebut?

a. 7,3 m^2 b. 81 m^2 c. 16 m^2 d. 27 m^2

7. Hitunglah volume dari gambar diatas dengan ukuran pada nomor 7?

a. 4,5 m^3 b. 7 m^3 c. 27 m^3 d. 2.25 m^3

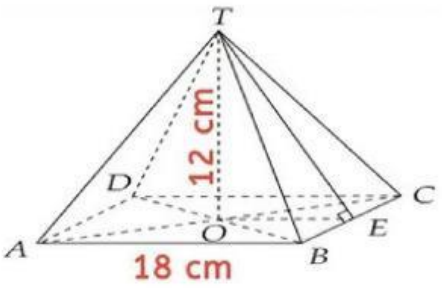
8.

Di taman Putri Pinang masak terdapat gardu hias tempat beristirahat pengunjung, atap dari kardus tersebut berbentuk seperti limas persegi yang memiliki panjang sisi alas 100 cm dan tinggi atap 120 cm berapakah luas permukaan total atap gardu tersebut?

a. 36.000 cm^2 b. 220 cm^2 c. 182 cm^2 d. 22 cm^2

LIVEWORKSHEETS

9. Tentukan volume Limas dengan alas persegi sebagai berikut?



a. 216 cm^2

b. 1.296 cm^3

c. 864 cm^2

d. 1.336 cm^3

kertas pencarian

10. Di sebuah taman budaya, terdapat replika candi berbentuk balok yang terbuat dari bata merah seperti pada gambar samping. Setiap bangunan memiliki luas permukaan total sebesar 34 m^2.

Replika tersebut diketahui memiliki ukuran panjang alas 4 meter dan lebar alas 1,5 meter. Hitunglah berapa volume replika tersebut ?

a. 12 m^3

b. 24 m^2

c. 12 m

d. 24 m^4

LIVEWORKSHEETS