

Nama : _____

Kelas : _____

BANGUN RUANG

ETNOMATIKA BANGUN RUANG SISI DATAR DAN SISI
LENGKUNG PADA MAKANAN KHAS NUSANTARA

Permasalahan #1



Jawablah pertanyaan berikut dengan benar

- Berikut ini yang bukan merupakan kedudukan garis dan bidang dalam ruang adalah
 - Berpotongan
 - Berpotongan dan tegak lurus
 - Sejajar
 - Lurus
- Pempek lenjer makanan khas Palembang memiliki bentuk seperti.....
 - Tabung
 - Kerucut
 - kubus
 - prisma segitiga
- Diketahui kubus ABCD. EFGH dengan panjang rusuk 12 cm. Jarak dari titik A ke bidang CDEF sama dengan jarak titik A ke...
 - titik tengah AD
 - Titik Tengah D
 - Titik E
 - Titik D

Permasalahan #2



JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT DENGAN BENAR

1. Sebuah kotak berbentuk kubus memiliki panjang sisi 7 cm. Volume kotak kubus tersebut adalah..

Jawab :

2. Sebuah tangki berisi air berbentuk kubus, mempunyai luas alas 20 m^2 . Jika, tangki tersebut berisi penuh, maka berapa volume air dalam tangki adalah....

Jawab :

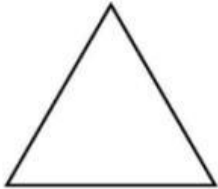
3. Makanan disamping memiliki bentuk seperti

Jawab :



Pasangkan

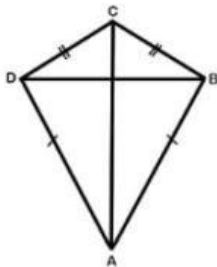
PAangkan BAngun Ruang berikut terhadap rumus nya yang benar



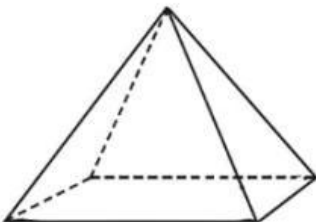
$$V = s \times s \times s$$



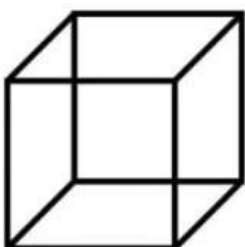
luas alas + luas
sisi tegak



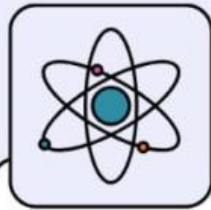
$$L = \frac{1}{2} \times (d)1 \times (d)2.$$



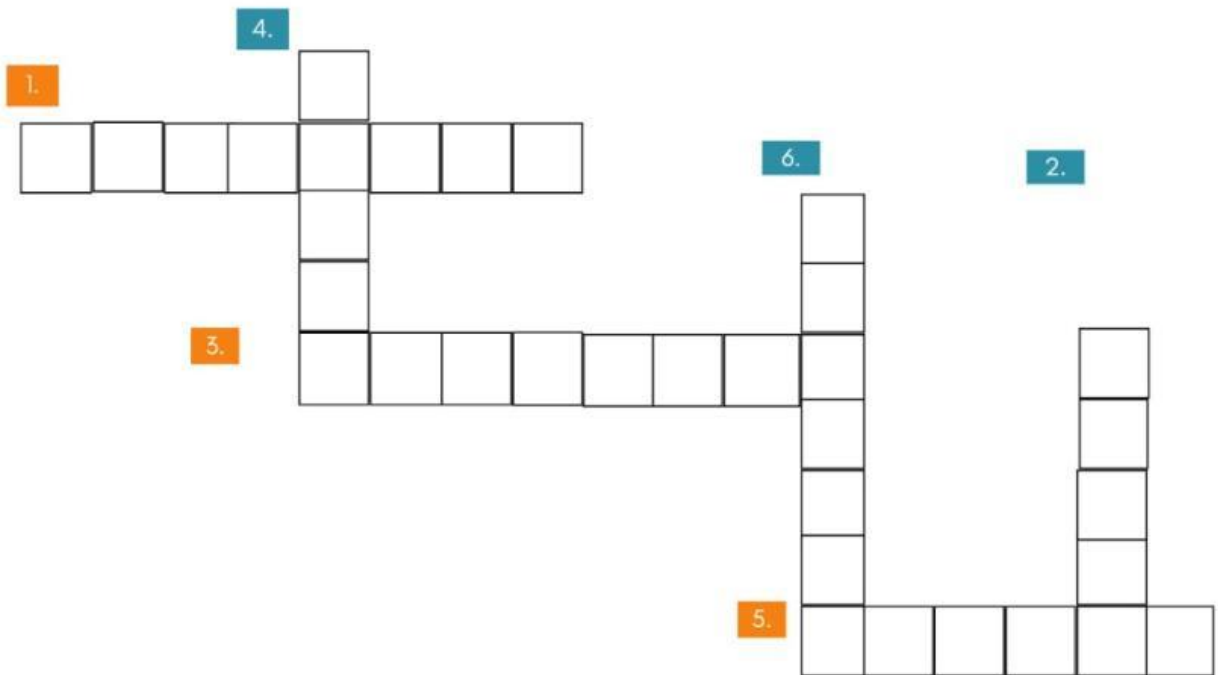
$$L = \frac{1}{2} \times a \times t,$$



$$= \frac{1}{2} \times (\text{alas a} + \text{alas b}) \times t$$



THE ELEMENTS

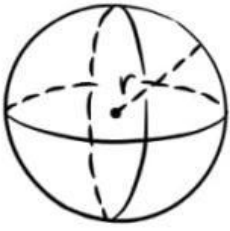


MENDATAR

1. Makanan Tradisional Indonesia yang berbentuk bola
3. Sebuah bangun ruang sisi lengkung memiliki satu sisi yang berbentuk segitiga dengan tiga sisi dan tiga sudut.
5. Makanan dari beras ketan yang dimasak dalam seruas bambu yang digulung dengan selambar daun pisang. Makanan tersebut berbentuk

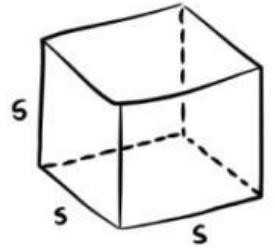
MENURUN

2. Sebuah bangun ruang sisi lengkung memiliki permukaan yang melengkung ke dalam dan berbentuk seperti mangkuk. Bangun ruang ini biasanya digunakan untuk menampung cairan atau makanan.
4. Sebuah bangun ruang sisi lengkung memiliki dua sisi yang berbentuk lingkaran dengan jari-jari yang sama panjang. Permukaannya melengkung dan membentuk bentuk seperti donat
6. Tumpeng merupakan makanan Khas Indonesia, jika diperhatikan tumpeng menyerupai bangun ruang sisi lengkung bernama?



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

BANGUN RUANG



$$V = s^3$$

Cari Kata

Temukan 5 kata tersembunyi

S	N	S	C	A	R	Y	A	K	G	D	C
K	X	K	E	R	U	C	U	T	H	A	A
E	M	K	E	R	T	C	A	T	A	R	N
L	J	Y	U	U	H	I	U	N	T	E	D
B	A	E	U	B	G	S	M	K	R	A	Y
O	V	A	M	E	U	N	P	E	E	R	L
L	A	C	S	K	T	S	K	T	A	T	A
A	M	R	T	M	A	I	I	A	T	Y	K
R	E	S	E	G	I	N	A	G	A	T	E
P	I	S	E	G	I	T	I	G	A	C	H
B	R	O	O	M	S	T	I	C	K	A	U
F	E	B	R	Y	A	R	Y	E	N	E	G

PERSEGI

KERUCUT

SEGITIGA

KUBUS

BOLA