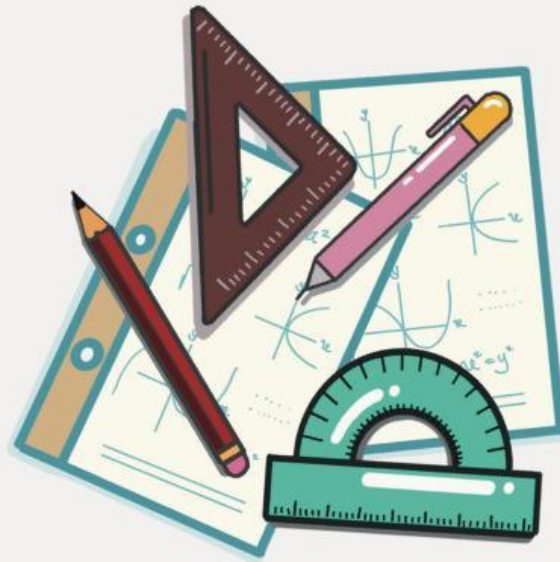




E-LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Nama : _____





Diskusikanlah, lalu kerjakan secara kelompok !



Tarik Garis dari Titik Kiri ke Titik Kanan Rumus Luas Permukaan berikut dengan benar !

Luas Permukaan
Kubus



*Luas Alas +
Jumlah luas sisi tegak*

Luas Permukaan
Balok



$2(pl + pt + lt)$

Luas Permukaan
Prisma



$6 \times r^2$

Luas Permukaan
Limas



*$(2 \times \text{Luas Alas}) +$
Jumlah luas sisi tegak*





Tarik Garis dari Titik Kiri ke Titik Kanan Rumus Volume berikut dengan benar !

Volume Limas

$$p \times l \times t$$

Volume Prisma

$$\text{Luas alas} \times \text{Tinggi prisma}$$

Volume Balok

$$\frac{1}{3} \times \text{luas alas} \times \text{tinggi}$$

Volume Kubus

$$r^3$$



A**C****B****D**

Pilihlah Jawaban yang benar!

Jumlah luas permukaan suatu kubus yang panjang rusuknya 12 cm adalah.....

144 cm²

1.152 cm²

1.728 cm²

864 cm²

Volume dan luas permukaan kubus yang rusuknya 3 cm berturut-turut adalah.....

18 cm³ dan 27 cm²

27 cm³ dan 54 cm²

27 cm³ dan 18 cm²

54 cm³ dan 27 cm²





Pilihlah Jawaban yang benar!

Seorang tukang kayu akan membuat sebuah balok dengan panjang 70 cm dan lebarnya 50 cm, jika volume balok yang dibuat adalah 210.000 cm^3 berapakah tinggi balok tersebut?.....

Danang diminta mengisi air sebanyak 600.000 cm^3 dengan menggunakan wadah berbentuk limas persegi dengan sisi alas 30 cm dan tinggi limas 40 cm, berapa kali kah ia harus membawa air?





Pilihlah Jawaban yang benar!

Sebuah kubus panjang rusuknya adalah 14,5 cm.
maka jumlah panjang seluruh rusuk kubus adalah....

174 cm

116 cm

145 cm

87 cm

Bangun ruang yang dibatasi oleh dua bidang segi
banyak yang sejajar dan kongruen, serta
dihubungkan oleh sisi tegak yang berbentuk persegi
panjang adalah...

Limas

Balok

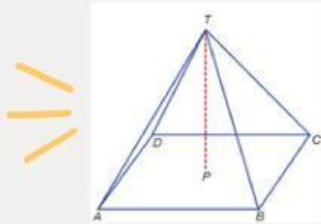
Prisma

Kubus





Pilihlah Jawaban yang benar!



Diketahui sisi $AB = 15$ cm,
 $BC = 12$ cm, $TP = 18$ cm,
tentukan Volumennya!

1080 cm^3

3240 cm^3

540 cm^3

810 cm^3



Temukan nama-nama bangun
ruang sisi datar, di bawah ini!

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