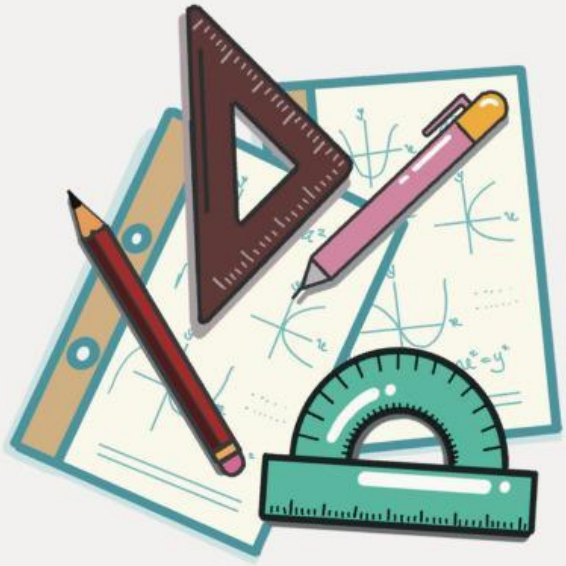


E-LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Nama : _____

LIVEWORKSHEETS



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	$(2 \times Luas\ Alas) + Jumlah\ luas\ sisi\ tegak$

LIVEWORKSHEETS

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

Volume Limas	$p \times l \times t$
Volume Prisma	$Luas\ alas \times Tinggi\ prisma$
Volume Balok	$\frac{1}{3} \times luas\ alas \times tinggi$
Volume Kubus	r^3

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah Jawaban yang benar!

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

- 144 cm^2
- 1.152 cm^2
- 1.728 cm^2
- 864 cm^2

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

- 18 cm^3 dan 27 cm^2
- 27 cm^3 dan 54 cm^2
- 27 cm^3 dan 18 cm^2
- 54 cm^3 dan 27 cm^2

LIVEWORKSHEETS

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?

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah Jawaban yang benar!

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

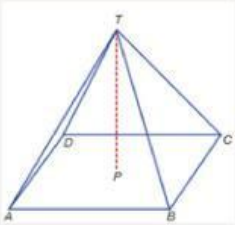
- 174 cm
- 116 cm
- 145 cm
- 87 cm

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

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah Jawaban yang benar!



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

- 1080 cm^3
- 3240 cm^3
- 540 cm^3
- 810 cm^3

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS