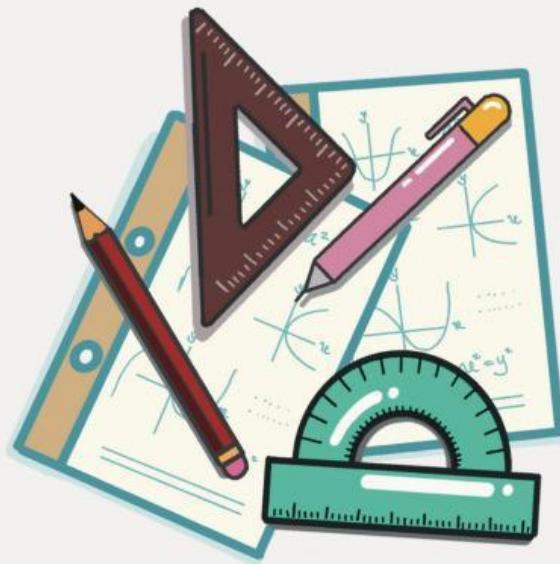


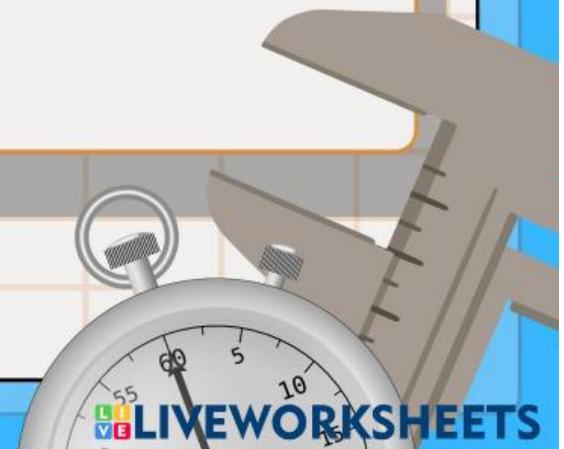


E-LKPD

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

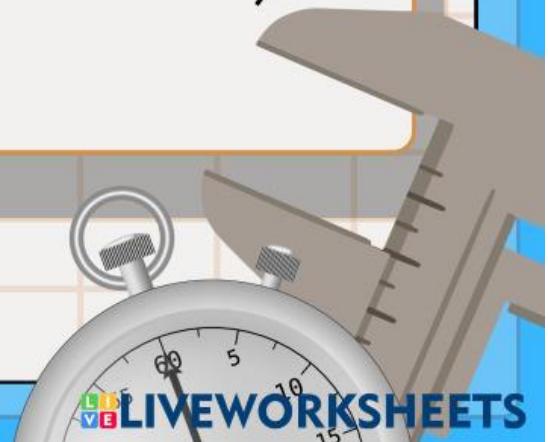
Luas alas \times Tinggi prisma

Volume Balok

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

Volume Kubus

r^3



A =
B =
C =
D =

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



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 ia harus membawa air?

A ≡ C ≡
B ≡ D ≡



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

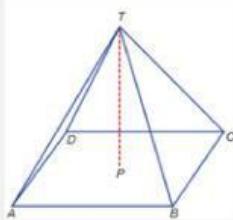
Prisma

Kubus

A ≡ C ≡

B ≡ D ≡

Pilihlah Jawaban yang benar!



Diketahui sisi $AB = 15 \text{ cm}$,
 $BC = 12 \text{ cm}$, $TP = 18 \text{ cm}$,
tentukan Volumenya!



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