E-LKPD

BANGUN RUANG SISI DATAR

Nama :

Kelas :



LIVEWORKSHEETS

Tujuan:

Melalui pengerjaan LKPD ini, kalian akan dibimbing untuk dapat menemukan suatu konsep tentang **"Volume Bangun Ruang Sisi Datar"** yang disajikan secara visual pada aplikasi GeoGebra.

Petunjuk Pengerjaan:

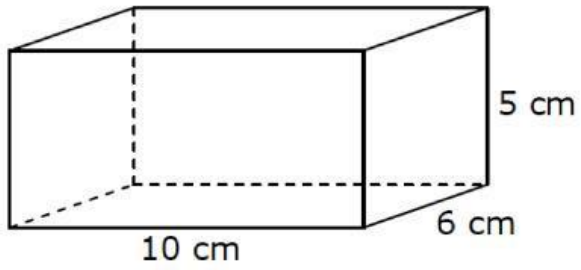
1. Bacalah pentunjuk pengerjaan LKPD berikut dengan cermat dan seksama
2. Waktu Pengerjaan LKPD yaitu selama 60 menit.
3. Kerjakan LKPD ini secara individu
4. Lengkapi dan jawablah pertanyaan yang telah disediakan
5. Jika kurang mengerti atau kesulitan terkait pengerjaan LKPD, segera tanyakan kepada guru.

KEGIATAN 1 : BALOK

Silahkan baca "**Petunjuk Penggunaan**" media terlebih dahulu kemudian "**Eksplorasi**" media dengan mengakses link Geogebra : https://www.geogebra.org/classic/p7smqa46
Setelah itu, isi tabel dibawah sesuai ketentuan-ketentuan yang telah disajikan dalam tabel dibawah.

- Simpulkan hasil pengamatanmu

- Perhatikan Gambar Berikut!



Dik : p = … , l = … , t = …

Dit : Volume Balok

Jawab :

V = … x … x… = …

LIVEWORKSHEETS

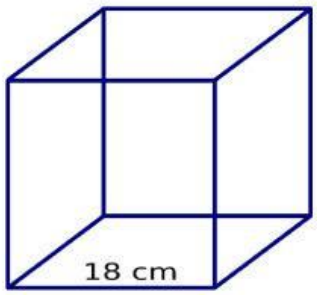
KEGIATAN 2 : KUBUS

Silahkan baca "**Petunjuk Penggunaan**" media terlebih dahulu kemudian "**Eksplorasi**" media dengan mengakses link Geogebra : https://www.geogebra.org/classic/awx87vbg

Setelah itu, isi tabel dibawah sesuai ketentuan-ketentuan yang telah disajikan dalam tabel dibawah.

- Simpulkan hasil pengamatanmu

- Perhatikan Gambar Berikut!



Dik : s = …

Dit : Volume Kubus

Jawab :

V = … x … x… = …

KEGIATAN 3 : PRISMA

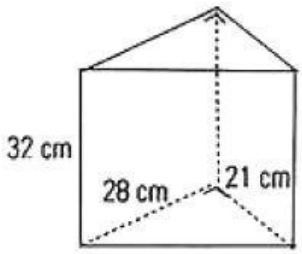
Silahkan baca "**Petunjuk Penggunaan**" media terlebih dahulu kemudian "**Eksplorasi**" media dengan mengakses link Geogebra : https://www.geogebra.org/classic/pstatthc

Setelah itu, isi tabel dibawah sesuai ketentuan-ketentuan yang telah disajikan dalam tabel dibawah.

LIVEWORKSHEETS

- Simpulkan hasil pengamatanmu

- Perhatikan Gambar Berikut!



Dik : panjang alas prisma = …

tinggi alas prisma = …

tinggi prisma = …

Dit : Volume Prisma

Jawab :

V = … x … x… = …

KEGIATAN 4 : LIMAS

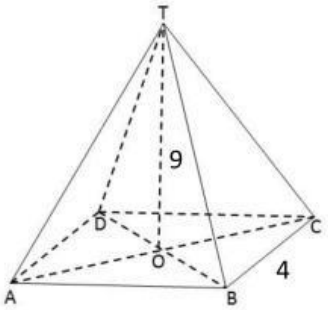
Silahkan baca "**Petunjuk Penggunaan**" media terlebih dahulu kemudian "**Eksplorasi**" media dengan mengakses link Geogebra : https://www.geogebra.org/classic/xgj7h3rn

Setelah itu, isi tabel dibawah sesuai ketentuan-ketentuan yang telah disajikan dalam tabel dibawah.

LIVEWORKSHEETS

- Simpulkan hasil pengamatanmu

- Perhatikan Gambar Berikut!



Dik : sisi = …

tinggi limas = …

Dit : Volume Limas

Jawab : $\frac{\cdots}{\cdots}$ x … x … = …

LIVEWORKSHEETS