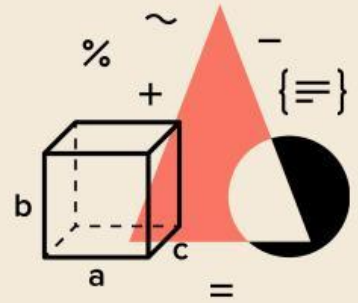




E-LKPD

MENGHITUNG VOLUME BANGUN RUANG SISI DATAR

Nama Kelompok :

Hari, Tanggal :

Tujuan Pelajaran :

Melalui Model Problem Based Learning peserta didik dan pendekatan Teaching at The Right Level serta menggunakan metode ceramah, diskusi kelompok, presentasi dan tanya jawab (C), peserta didik (A) mampu:

P4. Memecahkan (B) masalah yang berkaitan dengan volume bangun ruang sisi datar (Kubus, Balok, Prisma, dan Limas) dengan benar, tepat, dan bertanggungjawab (D). (C4)

Kelas :

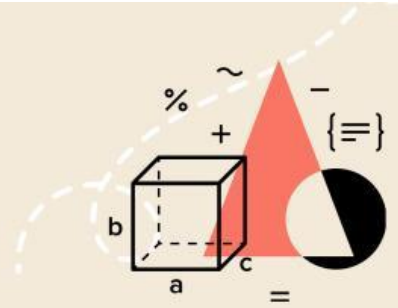
Petunjuk Mengerjakan E-LKPD :

1. Tuliskan identitas diri anggota kelompok pada halaman pertama E-LKPD.
2. Lakukan setiap langkah kerja pada LKPD dengan hati-hati.
3. Setiap kegiatan dalam E-LKPD sudah dilengkapi dengan langkah-langkah pengerjaannya.
4. Kerjakan dengan penuh tanggung jawab dan disiplin.
5. Jika ada yang belum dipahami, kalian dapat bertanya kepada guru.
6. Jika telah selesai mengerjakan, kalian dapat mengklik finish dan memilih option "kirim hasil ke email guru".



E-LKPD

MENGHITUNG VOLUME BANGUN RUANG SISI DATAR



Permasalahan 1

Sebuah bak mandi berbentuk kubus berukuran panjang 150 cm. Tentukan banyak air maksimal yang dapat ditampung dalam bak mandi.



Diketahui : Bak mandi berbentuk

Panjang rusuk = cm

Ditanya : ?

Jawab :

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

$$= \dots \times \dots \times \dots$$

$$= \dots \text{ cm}^3$$

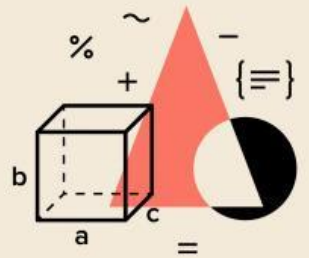
$$= \dots \text{ dm}^3$$

Jadi, banyak air maksimal yang dapat ditampung adalah dm^3



E-LKPD

MENGHITUNG VOLUME BANGUN RUANG SISI DATAR



Permasalahan 2

Salah satu piramida besar di Mesir yang berbentuk limas mempunyai tinggi 148 m dengan alas yang berbentuk persegi yang panjang sisinya 236 m. Hitunglah volume piramida tersebut.



Diketahui:

Ditanyakan:

Jawab :