

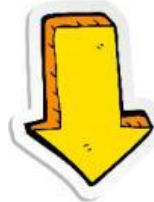
LKPD 3

MENEMUKAN VOLUME KERUCUT

Nama Kelompok :
Anggota :

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu menemukan rumus volume bangun ruang sisi datar dengan eksplorasi mandiri melalui geogebra dengan tepat.



Petunjuk Kegiatan:

1. Baca dan pahami LKPD dengan teliti kemudian, diskusikan dengan teman sekelompokmu.
2. Isilah bagian yang kosong dan jawablah pertanyaan pada kolom yang tersedia dengan tepat.

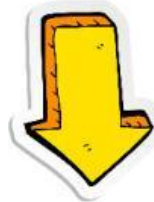
LKPD 3

MENEMUKAN VOLUME KERUCUT

Nama Kelompok :
Anggota :

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu menemukan rumus volume bangun ruang sisi datar dengan eksplorasi mandiri melalui geogebra dengan tepat.



Petunjuk Kegiatan:

1. Baca dan pahami LKPD dengan teliti kemudian, diskusikan dengan teman sekelompokmu.
2. Isilah bagian yang kosong dan jawablah pertanyaan pada kolom yang tersedia dengan tepat.

Aktivitas 1

AYO MENGAMATI !

Perhatikan video dibawah ini untuk membantu kamu dalam menemukan rumus volume kerucut!

Dari video di atas dapat terlihat bahwa tabung akan terpenuhi apabila air dituangkan sebanyak kerucut.

Volume Tabung = X Volume kerucut

Volume kerucut = X Volume tabung

Volume kerucut =

Aktivitas 2

Diketahui jari-jari sisi alas kerucut adalah 7 cm. Jika tinggi kerucut adalah 6 cm, berapa volume kerucut tersebut?

