# LKPD 3
# MENEMUKAN VOLUME KERUCUT

**Nama Kelompok :**
**Anggota :**

**Tujuan Pembelajaran:**

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

Petunjuk Kegiatan:

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

LIVEWORKSHEETS

# LKPD 3
# MENEMUKAN VOLUME KERUCUT

**Nama Kelompok :**
**Anggota :**

**Tujuan Pembelajaran:**

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

Petunjuk Kegiatan:

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

LIVEWORKSHEETS

## 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.

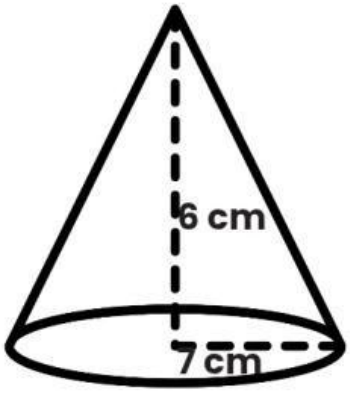
**Volume Tabung =** ( ) **X Volume kerucut**

**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?




LIVEWORKSHEETS