LDK

Matematika

Tema: Pengukuran Luas dan Volume

Pengukuran Volume

Kelompok :

Nama Anggota :

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Kegiatan

1. Menghitung volume wadah menggunakan satuan baku.
2. Mengukur volume wadah menggunakan satuan tidak baku.
3. Membandingkan hasil pengukuran volume menggunakan satuan baku dan tidak baku.

Alat dan Bahan

1. Wadah
2. Penggaris
3. Gelas Plastik (ukuran sama)
4. Air

Petunjuk Kegiatan

1. Ukurlah diameter dan tinggi wadah yang diberikan guru.
2. Catat hasil pengukuran pada tabel.
3. Hitung volume wadah menggunakan rumus yang diberikan.
4. Isi wadah menggunakan gelas plastik yang sama hingga penuh.
5. Hitung jumlah gelas yang diperlukan.
6. Diskusikan hasil pengamatan bersama kelompok.

LIVEWORKSHEETS

Tabel Pengamatan

Diameter (cm)	Jari-jari (cm)	Tinggi (cm)	Volume Tabung (cm^3)	Banyak Gelas Air

Diskusi Kelompok

Berapa volume wadah kelompokmu dalam cm^3?

Berapa gelas air yang diperlukan untuk memenuhi wadah?

Mengapa jumlah gelas yang digunakan setiap kelompok berbeda?

Menurut kelompokmu, apa kelebihan satuan baku dibandingkan satuan tidak baku?

Apa kelemahan pengukuran menggunakan satuan tidak baku (gelas)?

LIVEWORKSHEETS