(LKPD KELOMPOK GAYA BELAJAR AUDITORI)

Identitas Sekolah : SMPN 2 Tanjunganom

Kelas / Semester : VIII / 2

Mata Pelajaran : Matematika

Materi : Bangun Ruang

Alokasi Waktu : 25 menit

Simak video berikut !

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan permasalahan berikut ini!

Untuk acara ulang tahunnya, salma berencana membuat bingkisan yang akan diisi penuh olehmakanan. Ia memiliki 2 pilihan bingkisan yang akan digunakan.

Bingkisan 1	Bingkisan 2
Tinggi limas 15 cm. Panjang alas segitiga 8 cm dan tinggi segitiga 10 cm.	Tinggi limas 15 cm. panjang sisi alas 5 cm.

Tentukanlah bingkisan manakah yang seharusnya dipilih salma agar bisa menghemat biaya!

LIVEWORKSHEETS

1. **Berdasarkan informasi yang telah kalian peroleh, tuliskan rumus mencari volumelimas!**

Rumus mencari volume limas (secara umum) : Rumus mencari volume limas segitiga : Rumus mencari volume limas dengan alas persegi :

2. **Selesaikan permasalahan di atas!**

Hint : gunakan rumus volume limas yang sudah kalian dapatkan untuk menghitung isi (banyaknya) makanan dalam setiap bingkisan.

Volume (isi) pada bingkisan 1 : **(limas segitiga)** Volume (isi) pada bingkisan 2 : **(limas dengan alas persegi)**

Agar dapat menghemat biaya tentu saja Salma memilih bingkisan yang memiliki isi lebih sedikit.

Jenis bingkisan	Bingkisan 1	Bingkisan 2
Isi (volume)		

bingkisan yang seharusnya dipilih Salma yaitu bingkisan . . .

LIVEWORKSHEETS