LKPD
BANGUN RUANG

Tujuan Pembelajaran:

1. menentukan volume tabung.
2. menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan volume tabung.

Petunjuk Pengisian:

- Berdo'a sebelum mengerjakan
- Tulis Kelompok dan anggota kelompokmu
- Bacalah soal dengan teliti
- Kerjakan soal dengan baik.

Kelompok:

Anggota Kelompok:

LIVEWORKSHEETS

(LKPD KELOMPOK GAYA BELAJAR VISUAL)

Identitas Sekolah : SMPN 2 Tanjunganom

Kelas / Semester : VII / 2

Mata Pelajaran : Matematika

Materi : Bangun Ruang

Alokasi Waktu : 25 menit

Untuk menyelesaikan permasalahan di atas lakukanlah langkah – langkah berikut ini!

1. **Buka link liveworsheet yang sudah guru bagikan.**
2. **Simaklah artikel mengenai volume tabung yang ditayangkan.**

3. **Catat yang penting dalam buku.**
4. **Kerjakan permasalahan yang disajikan bersama kelompok.**

Bacalah informasi di bawah ini! (LEGEN PANCENG)

Legen panceng merupakan salah satu minuman khas di Jawa Timur. Legen Panceng berasal dari sari bunga pohon siwalan yang disadap air niranya. Pada umumnya legen panceng bewarna putih. Di Nganjuk, legen panceng banyakdijual disepanjang jalan terutama pada saat bulan ramadhan.



LIVEWORKSHEETS

Legen panceng memiliki cita rasa yang berbeda dengan legen dari daerah lain. Legen panceng memiliki rasa lebih segar dan memiliki rasa manis alami (bukan berasal dari gula). Selain dibuat minuman, legen panceng biasanya diolah menjadi gula atau sirup. Sampai saat ini, legen panceng menjadi salah satu minuman yang digemari. Rony merupakan salah satu yang mencoba legen panceng. Ia mencoba sebanyak dua kali di dua penjual berbeda.

Penjual 1	Penjual 2
 Penjual 1 menyajikan legen dalam gelas berukuran tinggi 16 cm dan diameter 7 cm	 Penjual 2 menyajikan legen dalam gelas berukuran tinggi 14 cm dan diameter 8 cm

Jika kedua legen tersebut dijual dengan harga yang sama maka tentukanlah legen manayang sebaiknya kembali dibeli oleh Rony saat ia berkunjung ke Nganjuk!

LIVEWORKSHEETS

Untuk menyelesaikan permasalahan di atas lakukanlah langkah – langkah berikut ini!

1. **Eksplorasilah materi tentang volume tabung! (dari buku paket, bahan ajar yang telah dibagikan, alat peraga)**
2. **Berdasarkan informasi yang telah kalian peroleh, tuliskan rumus mencari volume tabung!**

Rumus volume tabung :

3. **Selesaikanlah permasalahan di atas!**
   Gunakan rumus volume tabung yang sudah kalian dapatkan untuk menghitung isi (volume) setiap bonggolan.

Isi (volume) gelas legen pada penjual 1 : Isi (volume) gelas legen pada penjual 2 :

Legen yang sebaiknya dipilih oleh Rony
Bandingkan isi (volume) masing – masing bonggolan.

Isi (volume) gelas legen pada penjual 1 : Isi (volume) gelas legen pada penjual 2 : Legen yang sebaiknya dipilih Rony yaitu bonggolan dari penjual . . .

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS