4

☆

4

公

÷

☆

公公公

合合

☆☆

公公公

公

☆

公

☆

☆

公

合合

☆☆

소소소소소소소소소

公公公公

☆☆

44444444444444

444444

4

☆

会会

☆

公公公公

公公公公公公公公公公

☆

公公公公

☆

会

公公公

☆

☆

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

BANGUN RUANG SISI LENGKUNG (TABUNG)

Setelah mengikuti pembelajaran kali ini, kalian dapat:

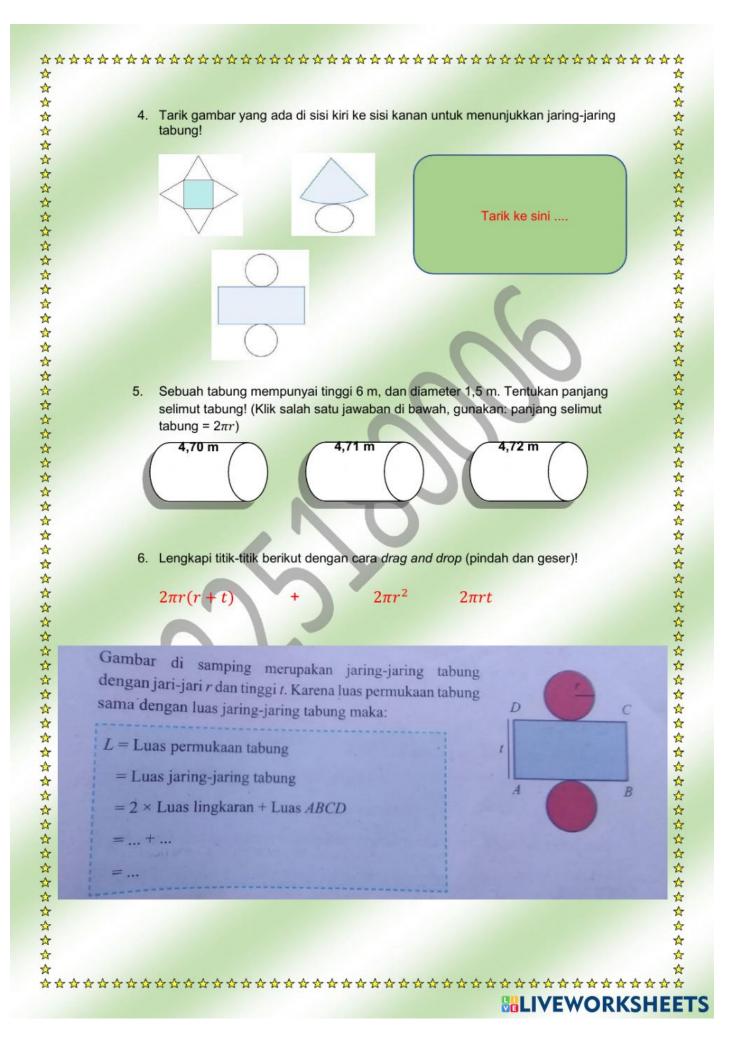
- Menunjukkan definisi tabung.
- Menunjukkan benda-benda dalam kehidupan sehari-hari yang berbentuk atau berkaitan dengan tabung.
- · Menunjukkan unsur-unsur tabung, berupa:
 - 1) Diameter, 2) Jari-jari, 3) Selimut, 4) Tinggi, 5) Alas dan atap
- · Menentukan rumus panjang selimut tabung.
- · Menentukan rumus luas selimut tabung
- · Menentukan rumus luas permukaan tabung
- · Menentukan rumus volume tabung

Ikuti alur pembelajaran pada lembar kerja ini dan isilah dengan tepat. Selamat belajar!

Simak video yang ada di bawah ini dengan saksama!

- II. Setelah menonton video di atas, catatlah dan ingatlah hal-hal penting ke buku catatan untuk menjawab soal-soal berikutnya!
- III. Kerjakanlah latihan soal yang ada di bawah ini!
 - 1. Dari beberapa definisi yang ada dalam pilihan, manakah definisi tabung yang tepat?
 - Tabung (silinder) merupakan bangun ruang sisi lengkung yang memiliki bidang alas dan bidang atas berbentuk lingkaran yang sejajar dan kongruen.
 - Tabung (silinder) merupakan bangun datar yang memiliki empat sisi dan empat titik sudut.
 - Tabung (silinder) merupakan bangun ruang sisi lengkung yang memiliki bidang alas berbentuk lingkaran dan bidang atas berbentuk jajar genjang.
 - Tabung (silinder) merupakan bangun datar yang memiliki delapan rusuk dan empat belas titik sudut.





7.	7. Drag and drop (pindah dan geser) untuk melengkapi titik-titik di bawah!			
	Luas permukaan tabung tanpa tutup = Luas alas + Luas selimut tabung			
		$\pi r^2 \pi r(r+2t) 2\pi rt = \dots + \dots$		
		=		
8.	Bagaimana rumus volume tabung? (Pilih/klik salah satu jawabanmu)			
	Volume tabung = $\frac{1}{2}\pi r^2 t$ $\pi r^2 t$ $2\pi r^2 t$			
9.	Pilih pernyataan yang sesuai!			
	Sebuah lembaran alumunium yang diperlukan untuk membuat kaleng			
	berbentuk tabung yang berdiameter 7 cm dan tingginya 12 cm.			
	a.	Rumus yang digunakan adalah rumus luas selimut tabung	В	S
	b.	Menggunakan nilai $\pi = \frac{22}{7}$	В	S
	c.	Panjang jari-jari sama dengan 2 kali panjang diameter	В	S
	d.	Luas lembaran alumunium adalah 265 cm²	В	S

10. Sebuah drum berbentuk tabung dengan panjang 7 m dan diameter 2 m. Berapakah volume drum tersebut? m^3

Semoga Sukses

Petunjuk Pengiriman LKPD Group/Level : Contoh: IX A School/Subject: : Tabung

Email : muharnispd01@guru.smp.belajar.id

