



# LKPD

# MATEMATIKA

## Bangun Ruang Sisi Lengkung

NAMA :

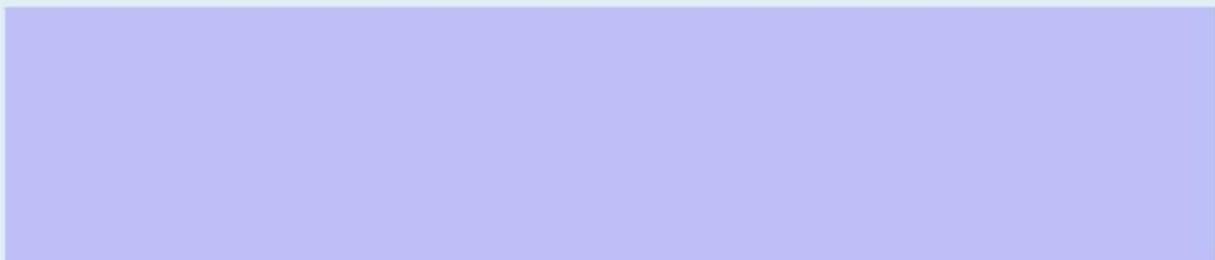


# LKPD BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

## A. PERHATIKAN VIDEO DI BAWAH INI!



## B. APA YANG KAMU KETAHUI TENTANG BANGUN RUANG SISI LENGKUNG?



## C. PILIH LAH YANG TERMASUK BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

BALOK

BOLA

KERUCUT

TABUNG

KUBUS

PRISMA

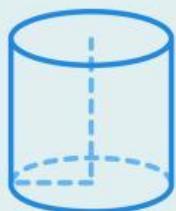


# LKPD BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

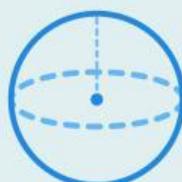
## D. HUBUNGKAN GAMBAR DENGAN NAMA YANG SESUAI



tabung



bola



kerucut

## E. YANG MERUPAKAN CONTOH BANGUN RUANG SISI LENGKUNG DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

TABUNG

KERUCUT

BOLA



# LKPD BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

## F. PINDAHKAN NAMA BANGUN RUANG DENGAN RUMUS YANG SESUAI

$$V = \frac{4}{3} \times \pi \times r^3$$

KERUCUT

$$L = 2\pi r(r + t)$$

TABUNG

$$V = \frac{1}{3} \times \pi \times r^2 \times t$$

BOLA

## G. CARILAH 3 NAMA BANGUN RUANG SISI LENGKUNG PADA TABEL DI BAWAH INI

t	i	o	b	o	i	a
k	a	s	u	g	n	h
i	j	b	i	n	p	a
k	e	r	u	c	u	t
y	m	c	i	n	a	s
e	w	o	f	n	g	o



# LKPD BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

## H. LENGKAPI CARA DI BAWAH INI DENGAN JAWABAN YANG TEPAT

Sebuah kerucut memiliki jari-jari alas 7 cm dan tinggi 15 cm.

Berapakah volume kerucut tersebut?

Penyelesaian:

$$V = \boxed{\phantom{00}} \times \pi \times r^2 \times t$$

$$V = 1/3 \times 22/7 \times (\boxed{\phantom{00}} \text{ cm})^2 \times 15 \text{ cm}$$

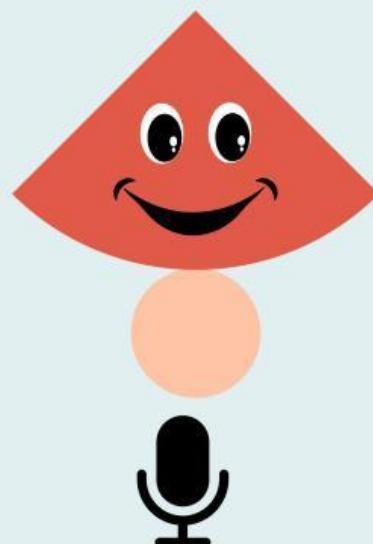
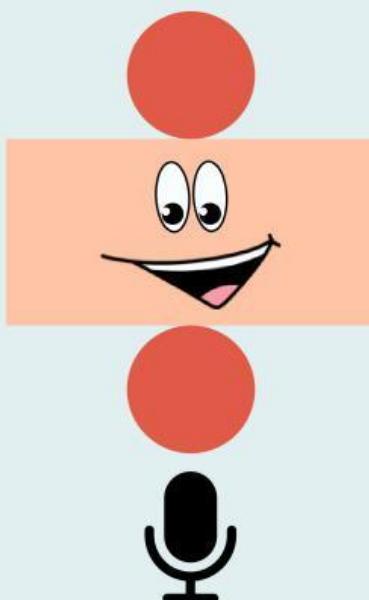
$$V = 1/3 \times 22/7 \times 49 \text{ cm}^2 \times 15 \text{ cm}$$

$$V = 1/3 \times \boxed{\phantom{000}} \times 7 \text{ cm}^2 \times 15 \text{ cm}$$

$$V = 1/3 \times 2310 \text{ cm}^3$$

$$V = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^3$$

## I. BERIKAN NAMA YANG SESUAI DENGAN GAMBAR DI BAWAH INI



# FINISH

semoga mendapatkan hasil  
yang memuaskan