

LKPD

PENYELESAIAN MASALAH TENTANG LUAS PERMUKAAN BANGUN RUANG SISI LENGKUNG



Untuk memahami materi pembelajaran, silahkan
saksikan materi di bawah ini !



Tujuan Pembelajaran

Menyelesaikan masalah yang terkait dengan
luas permukaan bangun ruang sisi lengkung



Petunjuk

- Bacalah doa terlebih dahulu
- Baca soal dengan teliti
- Kerjakanlah pertanyaan-pertanyaan berikut
dengan benar

Pilihlah jawaban yang benar!

Ayo Mengingat!

Apa rumus luas permukaan dari tabung?

Apa rumus luas permukaan dari kerucut?

Apa rumus luas permukaan dari bola?

LKPD

PENYELESAIAN MASALAH TENTANG LUAS PERMUKAAN BANGUN RUANG SISI LENGKUNG



Untuk memahami materi pembelajaran, silahkan
saksikan materi di bawah ini !



KELOMPOK WARNA KUNING

BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

Cari dan pilih bangun ruang sisi lengkung dalam kotak
pencarian acak kata

P	E	R	S	E	G	I
I	P	T	A	B	U	N
P	S	A	P	A	A	B
A	S	B	O	L	A	U
R	U	U	S	U	K	L
A	N	N	E	K	A	A
S	S	G	A	R	A	T
A	U	U	M	A	T	A
K	E	R	U	C	U	T

LKPD

PENYELESAIAN MASALAH TENTANG LUAS PERMUKAAN BANGUN RUANG SISI LENGKUNG



Pilihlah jawaban dengan benar!

Dalam sebuah pesta ada makanan astor berbentuk tabung, seorang anak mengambil astor dengan tinggi 10 cm dan jari-jari alas 7 cm. Luas permukaan astor tersebut adalah..

Diketahui : tinggi 10 cm
jari-jari 7 cm
 $\pi = 22/7$



A 746 cm²

C 745 cm²

B 748 cm²

D 743 cm²

Sebuah topi ulang tahun berbentuk kerucut. topi akan dilapisi kertas berwarna dengan diameter alas 10 cm dan garis pelukis 13 cm. Berapa luas selimut kertas berwarna yang dibutuhkan?

Diketahui : diameter 10 cm
garis pelukis 13 cm
 $\pi = 3,14$



A 204,5 cm²

C 204,1 cm²

B 205 cm²

D 200,1 cm²

Seorang pengusaha bola ingin membuat sebuah bola dari kulit sapi dengan ukuran diameter adalah 42 cm. Tentukan berapa luas permukaan kulit sapi untuk membuat sebuah bola tersebut?

Diketahui : diameter 42 cm
 $\pi = 22/7$



A 5.544 cm²

C 5.532 cm²

B 5.644 cm²

D 5.100 cm²