

BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

Nama :

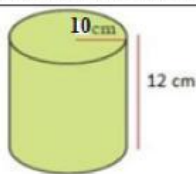
Kelas :

Perhatikan Video Berikut ini..



LATIHAN SOAL ANGUN RUANG

Perhatikan informasi berikut ini. Untuk no 1-3!



Sebuah perusahaan minuman mampu memproduksi minuman susu. Minuman tersebut di kemas dalam kaleng. Kaleng susu tersebut berbentuk seperti gambar di bawah. Kaleng tersebut berisis minuman susu berasa. Kaleng tersebut akan di beri label pada sisi berasal dari kertas yang sudah diberi desain produk. Setiap hari perusahaan tersebut mampu memproduksi minuman sejumlah 1000 – 1500 kaleng.

SOAL MENJODOHKAN

1. Berdasarkan informasi di atas, pasangkan pertanyaan berikut dengan jawaban yang benar!

Pertanyaan		Opsi Jawaban
a. luas kertas untuk memberi label 1 kaleng adalah...		1. $1440 \pi \text{ cm}^2$
b. luas kertas untuk memberi label 3 kaleng adalah...		2. $1200 \pi \text{ cm}^2$
c. luas kertas untuk memberi label 4 kaleng adalah...		3. $960 \pi \text{ cm}^2$
d. luas kertas untuk memberi label 6 kaleng adalah...		4. $720 \pi \text{ cm}^2$
		5. $240 \pi \text{ cm}^2$

SOAL PILIHAN GANDA

2. Berdasarkan informasi di atas, tentukan kapasitas minuman susu berasa yang dapat di tampung oleh kaleng adalah...
- A. 3,768 liter
 - B. 5,652 liter
 - C. 9,420 liter
 - D. 10 liter

SOAL PILIHAN GANDA KOMPLEK

3. Berdasarkan informasi di atas, pernyataan yang benar adalah...
- A. Kapasitas minumam kaleng yang di produksi perhari maksimal 3768 liter
 - B. Kapasitas minumam kaleng yang di produksi perhari maksimal 5652 liter
 - C. Kapasitas maksimum kaleng yang di produksi perhari maksimal 3768 liter
 - D. Kapasitas maksimum kaleng yang di produksi perhari maksimal 5652 liter
 - E. Kapasitas maksimum dan minimum kaleng yang di produksi perhari maksimal 9420 liter

SOAL URAIAN SINGKAT

4. Perhatikan Informasi berikut.



Bu Lastri sehari-hari bekerja di sawah menanam padi. Setiap hari bu Lastri menggunakan caping untuk menutupi kepalanya dari teriknya sinar matahari. Lambat laun caping bu Lastri yang terbuat dari anyaman bambu rusak. Beliau akan mengganti anyaman bambunya. Ukuran caping bu Lastri berdiameter 42 cm dengan tinggi caping 20 cm, maka panjang garis lukis caping adalah....

SOAL BENAR/SALAH

5. Kaleng cat merupakan bangun ruang tabung yang yang disebut juga prisma segi tak hingga. Tentukan Pernyataan berikut benar atau salah.
1. Bidang alas dan bidang atas daerah lingkaran yang sejajar dan kongruen
 2. panjang jari-jari lingkaran kurang dari jari-jari lingkaran alas
 3. mempunyai 3 buah rusuk

WORD SEARCH

6. Perhatikan word search berikut

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

Carilah kata berkaitan dengan bangun ruang sisi lengkung.