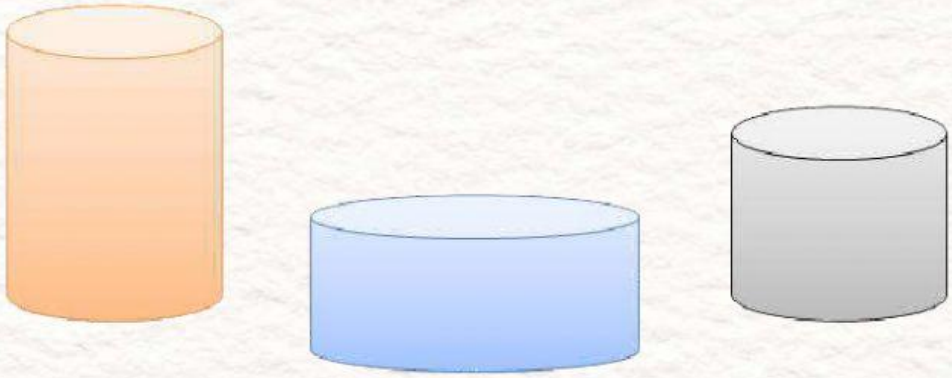
LATIHAN SOAL

Volume dan Luas Permukaan Tabung



Name:

Class:

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN

Jawablah soal-soal berikut !

1. Tabung adalah.....
   A. Tabung merupakan bangun ruang sisi lengkung yang alas dan tutupnya berupa lingkaran dengan panjang jari-jari sebesar r.
   B. Tabung adalah bangun ruang sisi lengkung yang menyerupai limas segi-n beraturan yang bidang alasnya berbentuk lingkaran
   C. Tabung merupakan bangun ruang berbentuk persegi panjang tiga dimensi.
   D. Tabung adalah bangun ruang sisi lengkung yang dibatasi oleh satu bidang lengkung

2. Pindahkan rumus sesuai dengan yang diminta

volume tabung		$2 \pi r (r + t)$
Luas Permukaan		$\pi r^2 \times t$

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN

3. Carilah kata dari : Volume, Luas, Jari jari, Diameter, Tinggi

Z	X	Q	W	Y	W	K	Y	O	S	T	W
B	P	D	E	V	Q	H	T	M	A	I	H
U	Z	I	I	J	U	D	Z	J	Z	N	X
N	S	H	J	A	S	U	O	M	E	G	V
I	R	L	M	A	M	D	C	M	S	G	I
R	L	U	U	C	N	E	U	C	G	I	M
A	J	L	W	P	A	L	T	H	A	Y	V
J	M	H	C	G	O	N	Q	E	O	O	X
I	T	H	V	V	V	I	P	Z	R	F	B
R	W	A	Z	E	E	M	G	A	L	C	X
A	B	U	X	I	N	Y	M	F	U	K	W
J	S	G	H	X	E	R	J	C	P	R	G

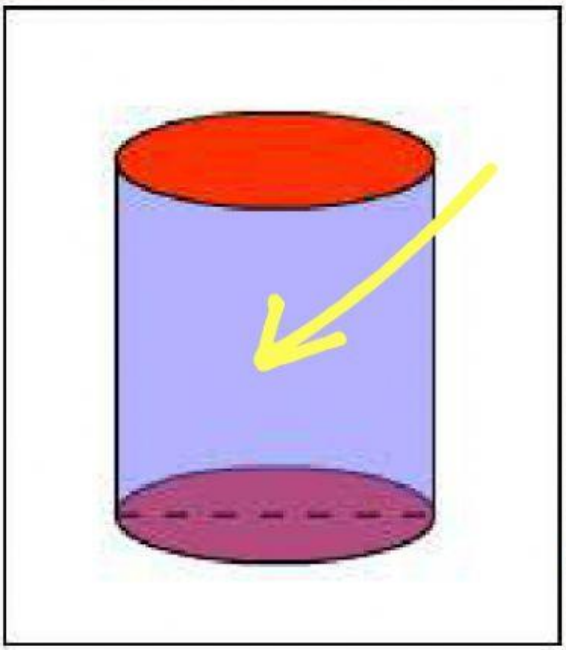
LIVEWORKSHEETS

LATIHAN

4. Jodohkanlah, untuk menghubungkan keduanya tariklah garis

Jari-jari tabung dilambangkan dengan...	**t**
Tinggi tabung dilambangkan dengan...	**Lingkaran**
Alas dan atap tabung berbentuk....	**r**

5. Apakah bagian yang ditunjuk (daerah yang berwarna ungu) merupakan selimut tabung ?



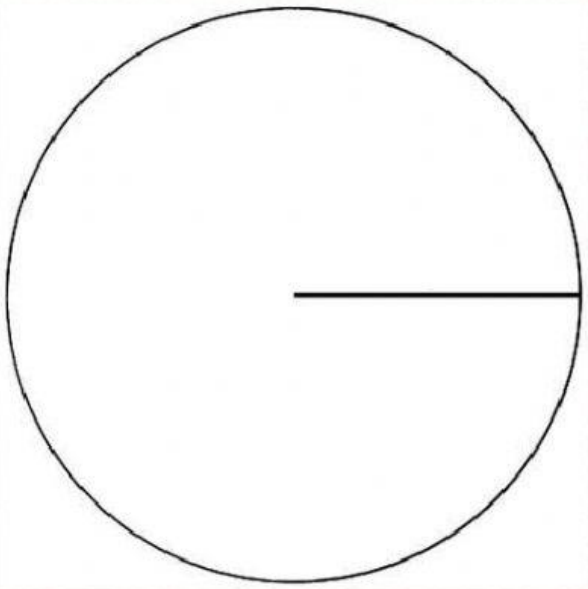
Benar

Salah

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN

6. Dengarkan suara tersebut dan apakah benar gambar tersebut sesuai dengan yang diucapkan dalam audio tersebut?



Benar

Salah

7. Apabila terdapat sebuah kaleng susu berbentuk tabung yang memiliki Jari-jari 14 cm dan tingginya 5 cm. Hitunglah volume kaleng susu tersebut.

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN

8. Jika sebuah bangun ruang tabung memiliki jari-jari 5 cm dan tinggi 10 cm. Berapalah luas permukaan tabung tersebut.

9. Jika diketahui sebuah tabung dengan volume 1.386 cm^3 dan tingginya 9 cm. Jari-jari dari tabung tersebut adalah....
   A. 49,04 cm
   B. 49 cm
   C. 63 cm
   D. 7 cm

10. Jika diketahui sebuah tabung dengan volume 5.544 cm^3 dan jari-jarinya 14 cm. tinggi dari tabung tersebut adalah
   A. 126 cm
   B. 9,008 cm
   C. 9 cm
   D. 28,2 cm

LIVEWORKSHEETS

PENUTUP

PROFIL PEMBUAT

Nama : Icha Cahyani
Prodi : Pendidikan Matematika
TTL : Banyuasin, 23 Januari 2002
Agama : Islam
Alamat: Kab. Banyuasin Prov. Sumatera Selatan

LIVEWORKSHEETS