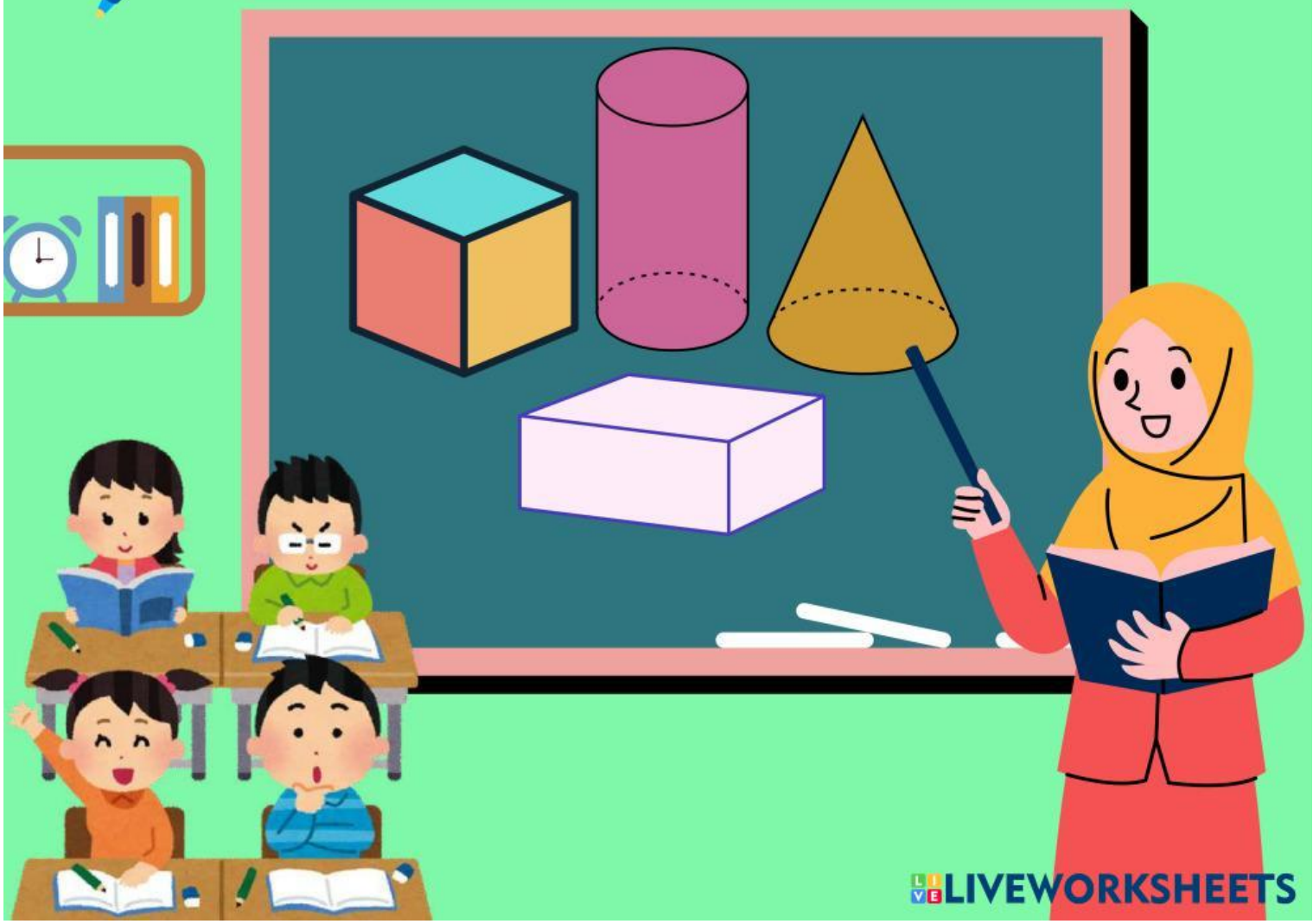
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BANGUN RUANG

Nama : ----------

Kelas : ----------



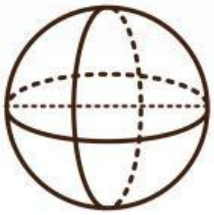
LIVEWORKSHEETS

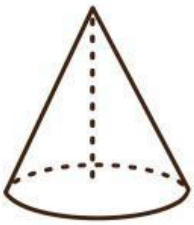
Nama : .....

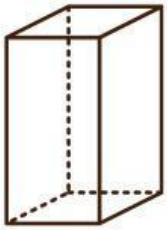
Kelas : .....

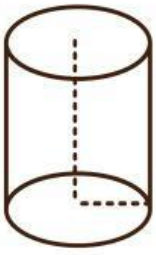
Bangun Ruang

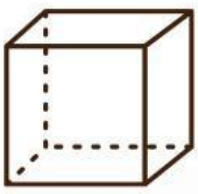
Pasangkan nama bangun yang sesuai dengan gambar yang diberikan.











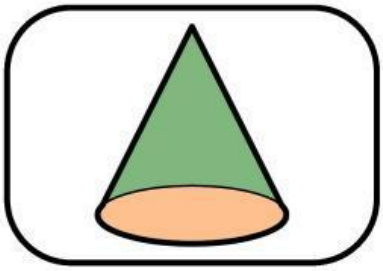
- Kerucut
- Bola
- Kubus
- Balok
- Tabung

LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

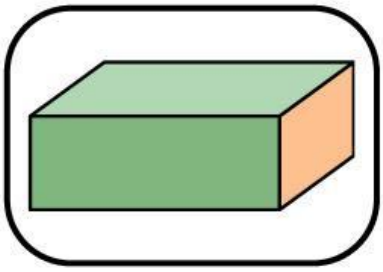
Bangun Ruangku

Lingkarilah pada nama yang tepat untuk gambar di samping.



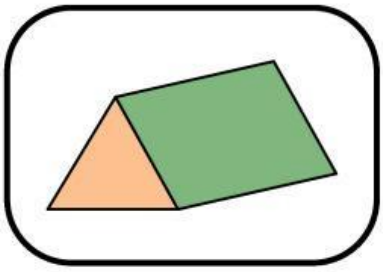
Kubus Balok Tabung

Prisma Segitiga Kerucut



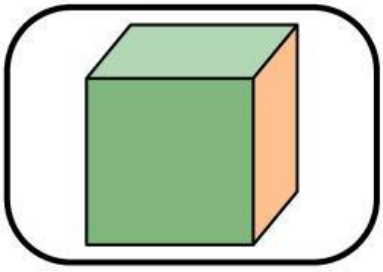
Kubus Balok Tabung

Prisma Segitiga Kerucut



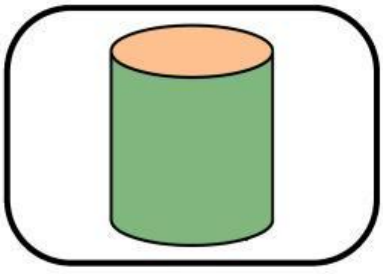
Kubus Balok Tabung

Prisma Segitiga Kerucut



Kubus Balok Tabung

Prisma Segitiga Kerucut



Kubus Balok Tabung

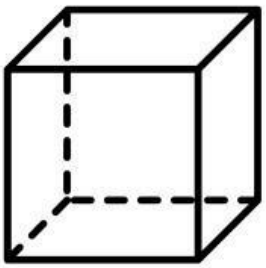
Prisma Segitiga Kerucut

LIVEWORKSHEETS

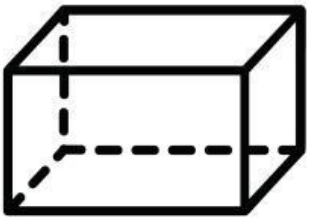
Nama : _____ Kelas : _____

Bangun Ruang

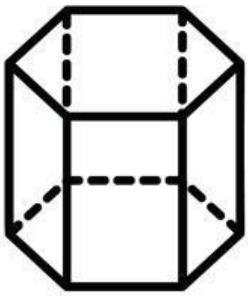
Hitunglah banyak rusuk, sisi, dan titik sudut bangun ruang berikut!

1. 

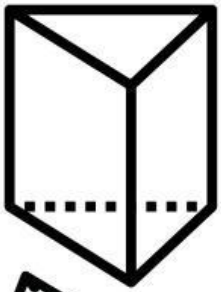
Banyak Sisi : .....
Banyak Rusuk : .....
Banyak Titik Sudut : .....

2. 

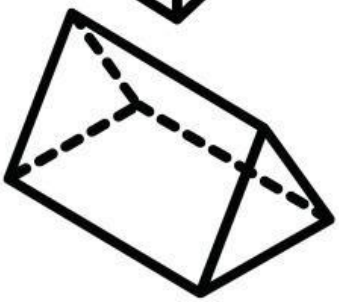
Banyak Sisi : .....
Banyak Rusuk : .....
Banyak Titik Sudut : .....

3. 

Banyak Sisi : .....
Banyak Rusuk : .....
Banyak Titik Sudut : .....

4. 

Banyak Sisi : .....
Banyak Rusuk : .....
Banyak Titik Sudut : .....

5. 

Banyak Sisi : .....
Banyak Rusuk : .....
Banyak Titik Sudut : .....

LIVEWORKSHEETS

Nama : .....

Kelas : .....

Geometri : Bangun Ruang

Perhatikan gambar bangun ruang dibawah ini. Tuliskan nama bangun ruang, beserta jumlah sisi dan rusuknya.



Nama :
Jumlah sisi :
Jumlah rusuk :



Nama :
Jumlah sisi :
Jumlah rusuk :



Nama :
Jumlah sisi :
Jumlah rusuk :



Nama :
Jumlah sisi :
Jumlah rusuk :



Nama :
Jumlah sisi :
Jumlah rusuk :



Nama :
Jumlah sisi :
Jumlah rusuk :



Nama :
Jumlah sisi :
Jumlah rusuk :



Nama :
Jumlah sisi :
Jumlah rusuk :



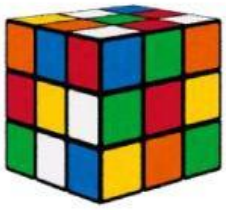
Nama :
Jumlah sisi :
Jumlah rusuk :

LIVEWORKSHEETS

Nama: _____ Kelas: _____

Mengenal Bangun Ruang

Perhatikan gambar berikut, lalu tentukan benda tersebut termasuk ke dalam benda berbentuk apa.



_____



_____



_____



_____



_____



_____



_____



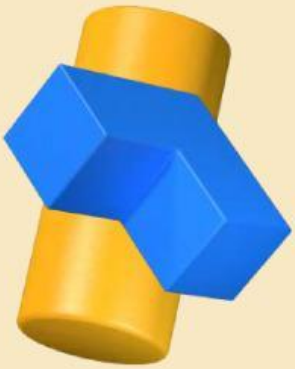
_____



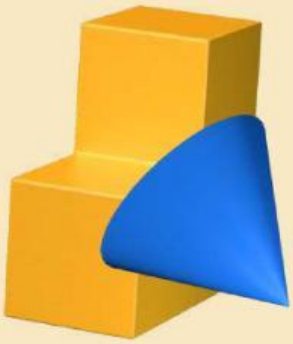
_____

LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas :



BANGUN RUANG



Temukan kata yang termasuk dalam nama bangun ruang!

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

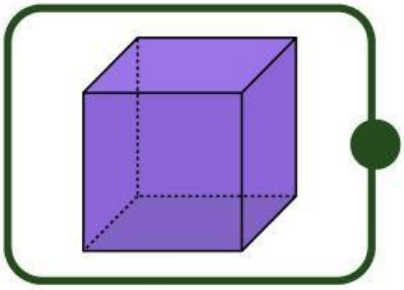
LIVEWORKSHEETS

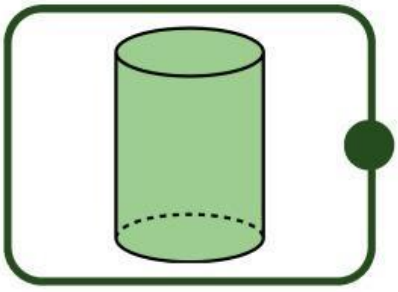
Nama : .....

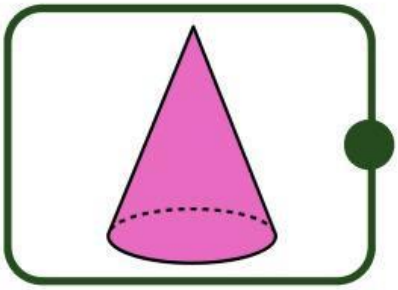
Kelas : .....

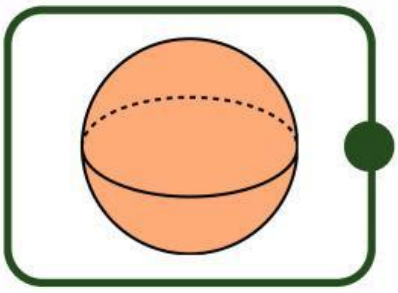
Mengenal Bangun Ruang

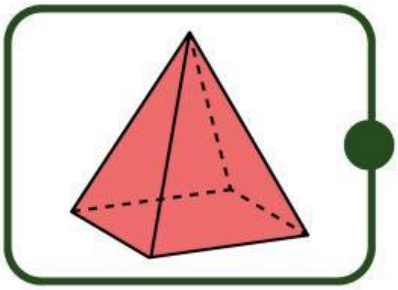
Hubungkan gambar dengan nama yang sesuai!











TABUNG

BOLA

KUBUS

LIMAS

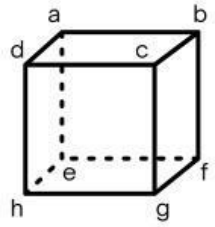
KERUCUT

LIVEWORKSHEETS

Nama : Tanggal :

CIRI-CIRI BANGUN RUANG

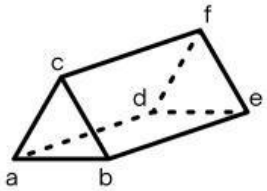
Sebutkan sisi, rusuk dan titik sudut bangun ruang di bawah!



sisi : abcd, efgh, adhe, abfe, bcgf, cdhg

rusuk : ab, bc, cd, ad, ef, fg, gh, eh, ae, bf, cg, dh

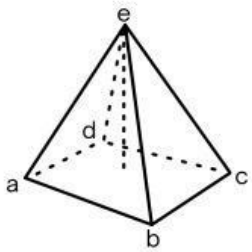
titik sudut : a, b, c, d, e, f, g, h



sisi : .....

rusuk : .....

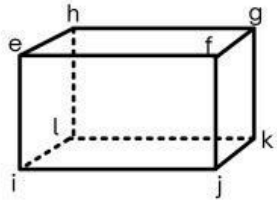
titik sudut : .....



sisi : .....

rusuk : .....

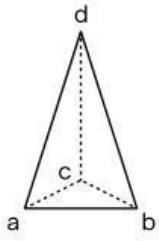
titik sudut : .....



sisi : .....

rusuk : .....

titik sudut : .....



sisi : .....

rusuk : .....

titik sudut : .....

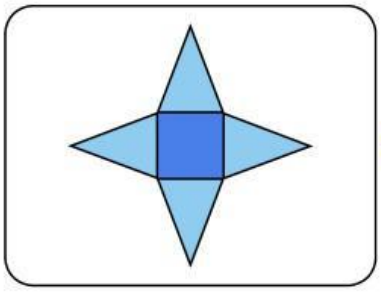
LIVEWORKSHEETS

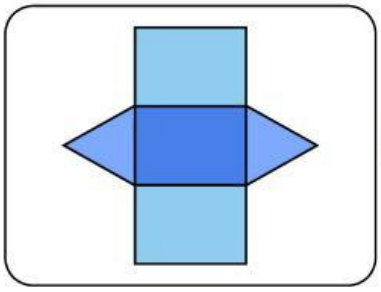
Nama :

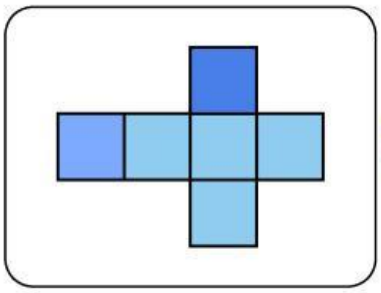
Kelas :

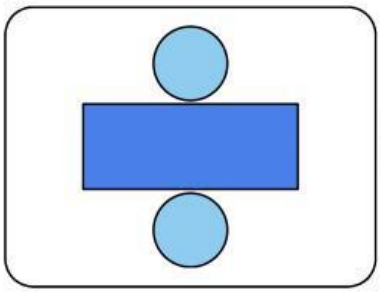
Bangun Ruang

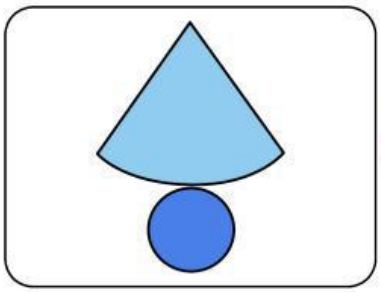
Hubungkan jaring-jaring bangun ruang dengan namanya!











Kubus

Kerucut

Limas

Prisma

Tabung

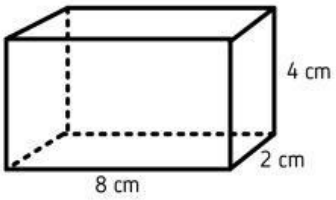
LIVEWORKSHEETS

Nama : Tanggal :

MENGHITUNG BANGUN RUANG

Hitunglah luas permukaan dan volume bangun ruang di bawah ini!

1



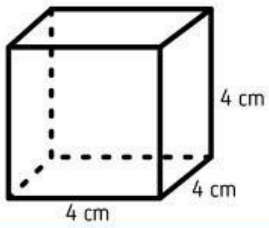
Luas Permukaan : .....

.....

Volume : .....

.....

2



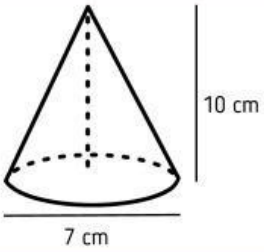
Luas Permukaan : .....

.....

Volume : .....

.....

3



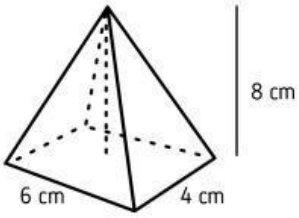
Luas Permukaan : .....

.....

Volume : .....

.....

4



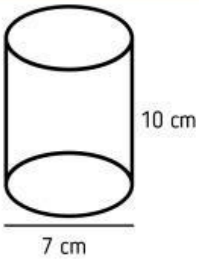
Luas Permukaan : .....

.....

Volume : .....

.....

5



Luas Permukaan : .....

.....

Volume : .....

.....

LIVEWORKSHEETS

SOAL LATIHAN BANGUN RUANG

Nama :

Kelas :

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari soal berikut ini!

1 Bangun ruang yang memiliki 6 sisi datar dengan bentuk yang sama dan 12 rusuk sama panjang adalah ...

A Kubus
B Balok
C Prisma segitiga
D Limas segi empat

2 Bangun ruang yang memiliki 6 sisi datar, terdiri dari 2 pasang sisi yang sama luas dan 4 sisi lainnya yang sama luas, dengan 12 rusuk sama panjang adalah ....

A Kubus
B Balok
C Prisma segitiga
D Limas segi empat

3 Luas permukaan kubus dengan panjang rusuk 5 cm adalah ...

A $60\ cm^2$
B $150\ cm^2$
C $300\ cm^2$
D $600\ cm^2$

4 Luas selimut tabung dengan diameter 14 cm dan tinggi 20 cm adalah ...

A $220\ cm^2$
B $440\ cm^2$
C $660\ cm^2$
D $880\ cm^2$

5 Volume balok dengan panjang 10 cm, lebar 6 cm, dan tinggi 5 cm adalah ...

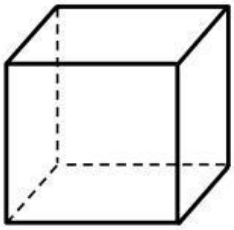
A $150\ cm^3$
B $300\ cm^3$
C $450\ cm^3$
D $600\ cm^3$

LIVEWORKSHEETS

Nama: _____ Kelas: _____

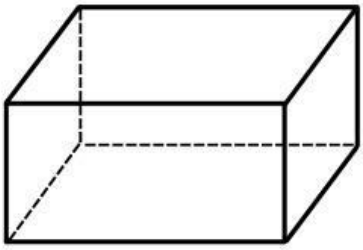
Soal Bangun Ruang

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat.



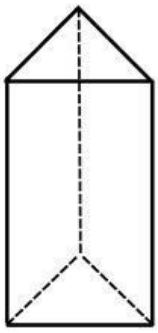
Sebuah kubus memiliki panjang sisi 8 cm. Hitunglah volume kubus tersebut!

_____



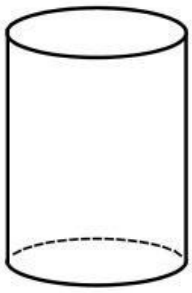
Sebuah balok memiliki panjang 10 cm, lebar 5 cm, dan tinggi 4 cm. Hitunglah luas permukaan balok tersebut!

_____



Sebuah prisma segitiga memiliki alas segitiga dengan panjang 6 cm dan tinggi segitiga 4 cm. Jika tinggi prisma adalah 10 cm, hitunglah volume prisma tersebut!

_____



Sebuah tabung memiliki jari-jari alas 7 cm dan tinggi 15 cm. Hitunglah volume tabung tersebut! (Gunakan $\pi = 3,14$)

_____

LIVEWORKSHEETS

Bangun Ruang Sisi Lengkung

Luas Permukaan Dan Volume Tabung

Nama : **Kelas :**

Jawablah soal-soal di bawah ini dengan langkah yang tepat!

1.		Sebuah akuarium terbuat dari kaca berbentuk tabung tanpa tutup dengan panjang jari-jari alas 14 cm dan tinggi 1 m. Maka luas kaca yang diperlukan untuk membuat akuarium tersebut adalah....cm.	Jawaban : ....
2.		Sebuah kaleng biskuit berbentuk tabung dengan panjang diameter 28 cm dan tinggi 10 cm. Maka luas seluruh permukaan kaleng tersebut adalah.....cm.	Jawaban : ....
3.		Sebuah drum minyak berbentuk tabung memiliki jari-jari alas 10 dm dan tinggi 20 dm. Banyak minyak yang dapat ditampung drum tersebut hingga penuh adalah .....liter.	Jawaban : ....
4.		Sebuah tandon penampung air berbentuk tabung dengan diameter alasnya 100 cm dan tinggi 150 cm berisi penuh dengan air. Sepertiga bagian airnya telah digunakan, maka sisa air di dalam tandon adalah....liter.	Jawaban : ....
5.		6,28 liter cat akan dimasukkan ke dalam sebuah kaleng berbentuk tabung dengan panjang jari-jari 10 cm, maka tinggi kaleng yang diperlukan untuk menampung cat tersebut hingga penuh adalah.....cm.	Jawaban : ....

LIVEWORKSHEETS