Nama :

Kelas :

Video Materi

PowerPoint Materi

By :

Amanda Putri Syahdanissa

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Siswa

1 Sebuah bangun geometri dimensi tiga yang mempunyai sifat-sifat tertentu, yakni dengan adanya sisi (bidang), rusuk, dan titik sudut. Kalimat tersebut merupakan pengertian dari.....

2 Ukuran isi atau kapasitas yang terdapat di dalam suatu bangun ruang. Merupakan pengertian dari.....

3 Pola yang terbentuk dari gabungan bangun datar yang menyusun suatu bangun ruang. Merupakan pengertian dari.....

4

Dari gambar bangun ruang disamping, ada berapakah jumlah rusuknya?

5 Perhatikan gambar disamping!
Apa nama bangun ruang yang terdapat pada gambar tersebut?

6 Ada berapa banyak sisi yang terdapat pada bangun ruang prisma segitiga?

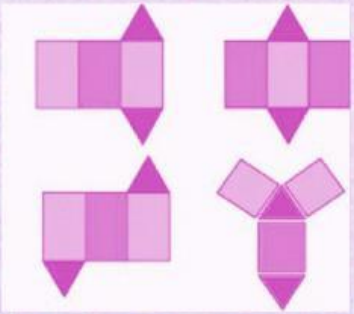
7 Gambar dibawah ini merupakan jaring-jaring dari bangun ruang.....

LIVEWORKSHEETS

8 Sebuah bangun ruang tiga dimensi yang memiliki batasan sisi berbentuk lengkungan. Tidak memiliki rusuk dan titik sudut karena bentuknya bundar. Tetapi memiliki bidang sisi lengkung sebagai pembatas volume atau ruang. Apa nama bangun ruang tersebut?

9 Apa nama bidang yang ada pada bangun ruang kubus?

10 Jaring-jaring dibawah ini merupakan jaring-jaring dari bangun ruang.....



Pilihlah jawaban yang benar!

1 Diketahui sebuah kotak penyimpanan kecil berbentuk kubus yang Panjang rusuknya 10 cm. Berapakah luas permukaan kotak penyimpanan tersebut?

- 600 cm^2
- 640 cm^2
- 610 cm^2
- 620 cm^2

2 Perhatikan gambar balok dibawah, berapakah volume balok tersebut?

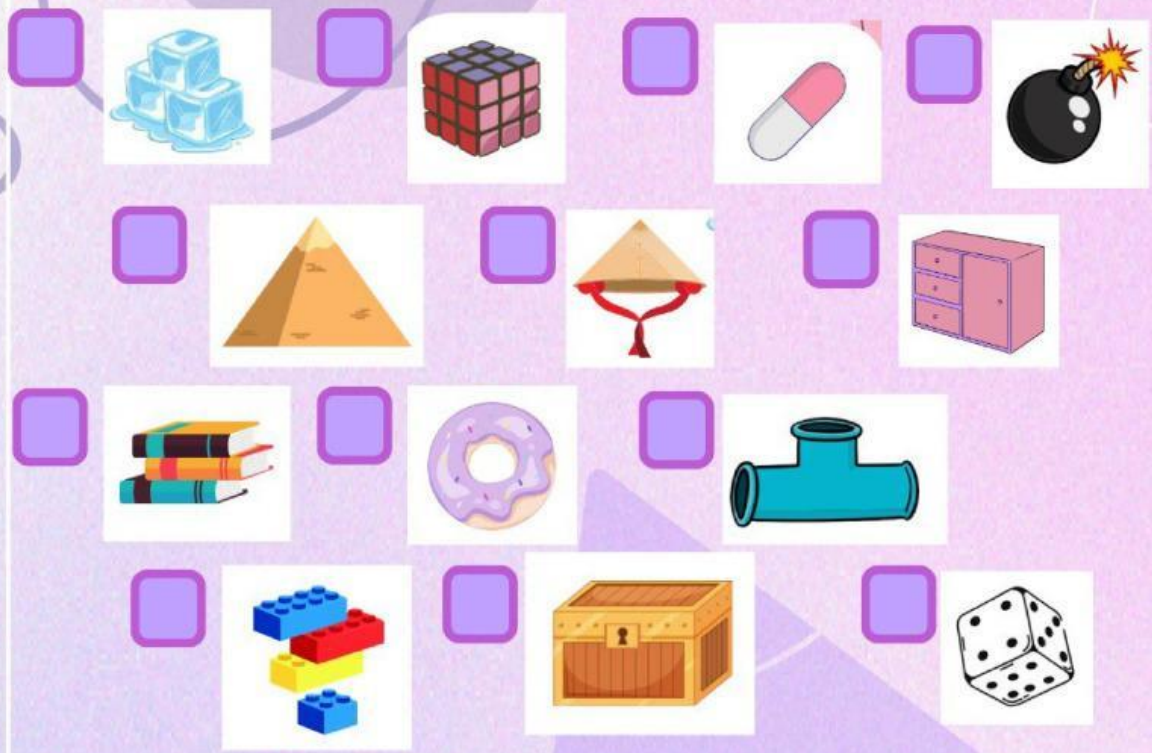
- 240 cm^3
- 200 cm^3
- 2000 cm^3
- 200 cm^2

3 Manakah yang merupakan rumus volume bola?

- V = 1/3x luas (alas) x t
- V = 1/3 x π r^2 x t
- V = π x r^2 x t
- V = 4/3 x π x r^3

LIVEWORKSHEETS

4 **Pilihlah gambar yang merupakan bangun ruang sisi datar!**

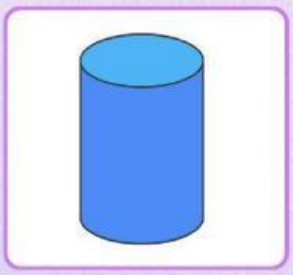


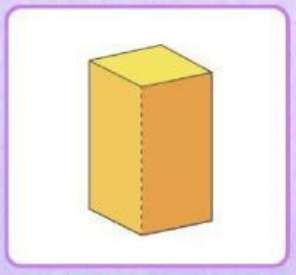
Carilah 7 kata yang berhubungan dengan bangun ruang!

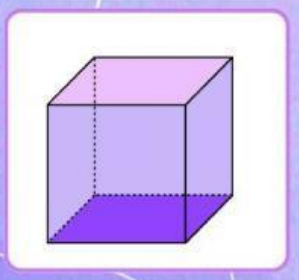
C	U	T	O	S	I	S	I
B	L	H	B	Z	N	A	V
A	L	O	P	K	H	M	U
L	V	J	G	U	L	I	O
O	T	Y	C	B	O	L	A
K	K	S	B	U	K	H	F
Q	I	R	U	S	U	K	E
L	M	W	R	U	I	O	P

LIVEWORKSHEETS

Tariklah garis antara gambar bangun ruang dengan rumus volume nya masing-masing!







$S \times S \times S = S^3$

$1/3 \times \pi r^2 \times t$

L alas x t

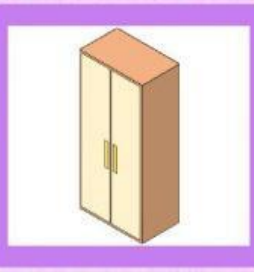
$\pi \times r^2 \times t$

p x l x t

1/3x L (alas) x t

LIVEWORKSHEETS

Pasangkanlah gambar benda di bawah ini dengan masing masing rumus luas permukaannya berdasarkan bentuknya!



$6 \times s^2$

$2 \times (pl + lt + pt)$

$(2 \times (\frac{1}{2} a\ t)) + (K\ alas \times t)$

$(2 \times \pi r^2) + (k\ alas \times tinggi)$

$(\pi \times r^2) + (\pi \times r \times s)$

$(s \times s) + (4 \times luas\ sisitegak)$

LIVEWORKSHEETS