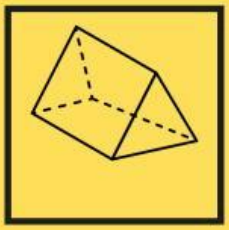
Lembar Kerja Peserta Didik

BANGUN RUANG SISI DATAR

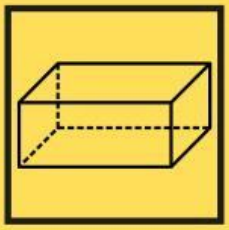
NAMA: _____ KELAS: _____

1. Pasangkan gambar di bawah ini dengan benar!

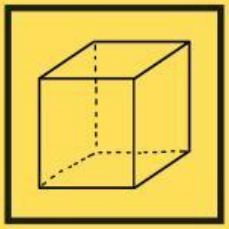
Balok



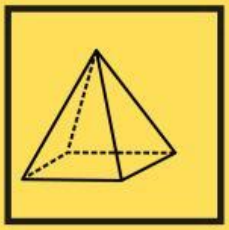
Prisma



Kubus



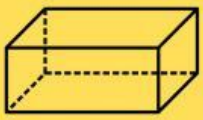
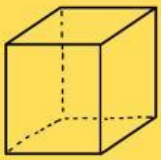
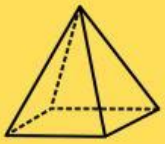
Limas



LIVEWORKSHEETS

2. Yang bukan merupakan bangun ruang sisi datar adalah ...

3. Tariklah rumus luas permukaan yang sesuai dengan gambar bangun ruang berikut.

Bangun Ruang	Rumus Luas Permukaan
	
	
	

L = L alas + L sisi tegak

L = 6 x s x s

L = (2 x L alas) + (K alas x t)

L = 2 (pl + pt + lt)

Pilihlah salah satu jawaban yang benar.

4. Volume dari kubus yang sisinya 6 cm adalah ...

a. 48 b. 125 c. 216 d. 343

5. Sebuah balok memiliki panjang 8 cm, lebar 6 cm, dan tinggi 4 cm. Hitunglah volumenya!

a. 182 b. 192 c. 202 d. 212

6. Perhatikan gambar di samping.

Ada berapa jumlah rusuknya?

a. 8 c. 12

b. 10 d. 14

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan pernyataan berikut.
Berilah tanda (✅) pada jawaban yang sesuai.

No.	Pernyataan	Benar	Salah
7.	Kubus yang sisinya 4 cm memiliki luas permukaan 106 cm		
8.	Balok memiliki 6 buah sisi		
9.	Luas permukaan dari limas segitiga yang jumlah luas sisi tegaknya 60 cm dan luas alasnya 36 cm adalah 96 cm		
10.	Rumus dari volume limas segitiga adalah 1/3 x Luas alas x tinggi		
11.	Prisma segitiga memiliki 5 buah sisi, 6 titik sudut, dan 9 rusuk		
12.	Tenda merupakan contoh dari bangun ruang prisma		

LIVEWORKSHEETS