

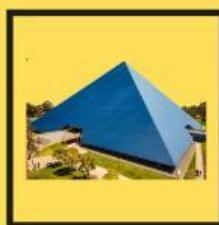
Lembar Kerja Peserta Didik

BANGUN RUANG SISI DATAR

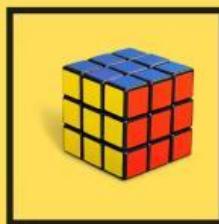
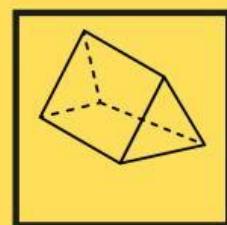
NAMA:

KELAS:

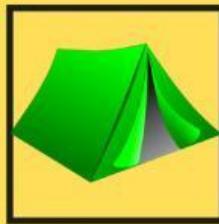
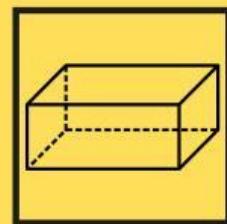
I. Pasangkan gambar di bawah ini dengan benar!



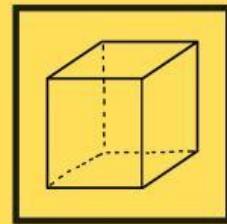
• Balok



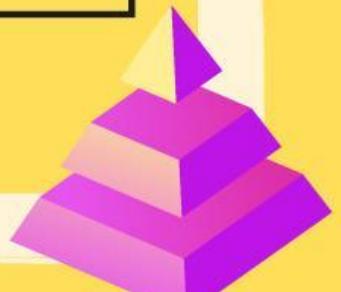
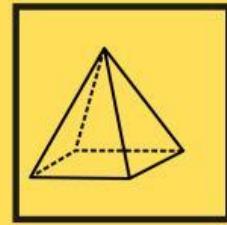
• Prisma



• Kubus



• Limas



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

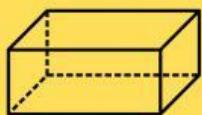
3. Tariklah rumus luas permukaan yang sesuai dengan gambar bangun ruang berikut.

Bangun Ruang

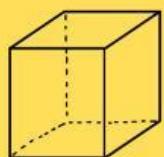


Rumus Luas Permukaan

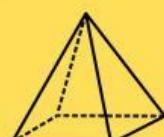
$$L = L \text{ alas} + L \text{ sisi tegak}$$



$$L = 6 \times s \times s$$



$$L = (2 \times L \text{ alas}) + (K \text{ alas} \times t)$$



$$L = 2 (pl + pt + lt)$$

Pilihlah salah satu jawaban yang benar.

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

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

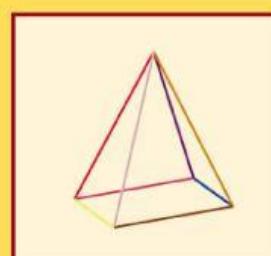
5. Sebuah balok memiliki panjang 8 cm, lebar 6 cm, dan tinggi 4 cm. Hitunglah volumenya!

- 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



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 $1/3 \times \text{Luas alas} \times \text{tinggi}$		
11.	Prisma segitiga memiliki 5 buah sisi, 6 titik sudut, dan 9 rusuk		
12.	Tenda merupakan contoh dari bangun ruang prisma		

