

LKPD

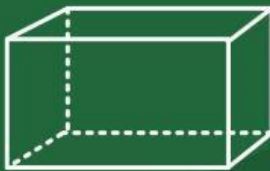
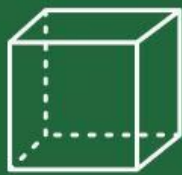
Matematika

Tema:

Bangun Ruang

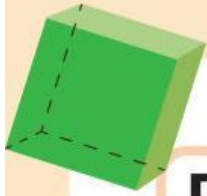


Bangun Ruang



Nama Anggota:

Kelas:
Kelompok:



Petunjuk Pengerjaan

Kerjakan soal di bawah ini dengan jawaban yang benar!

Link Video Pembelajaran:

Masalah Utama

Sebuah kelompok siswa akan membuat paket makanan untuk acara sekolah.

Mereka menggunakan:

- Kotak kubus untuk snack
- Kotak balok untuk nasi box

Mereka harus menentukan apakah ukuran kotak tersebut cukup menampung makanan dan efisien digunakan.

A. Orientasi Masalah

1. Sebutkan unsur-unsur dari kubus!

Jawaban:

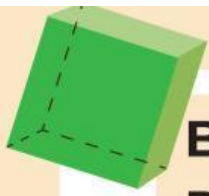
2. Sebutkan unsur-unsur dari balok!

Jawaban:

3. Bangun ruang yang semua sisinya sama besar adalah ...

- A. Balok
- B. Kubus
- C. Prisma
- D. Limas





B. Mengorganisasi Siswa, Penyelidikan dan Pengembangan Hasil

Kerjakanlah bersama teman kelompokmu!

Diketahui:

1. Kubus dengan panjang sisi = 12 cm. Hitung volume kubus!

Jawaban:

3. Balok dengan panjang = 20 cm, lebar = 12 cm, tinggi = 10 cm. Hitung volume balok!

Jawaban:

4. Bandingkan volume kubus dan balok! Mana yang lebih besar?

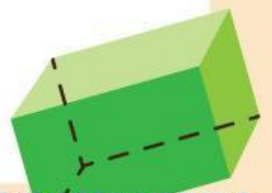
Jawaban:

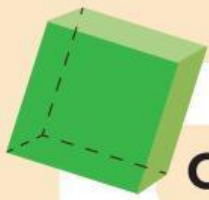
5. Snack membutuhkan volume minimal 1500 cm^3 . Apakah kubus cukup? Jelaskan!

Jawaban:

6. Nasi box membutuhkan volume minimal 2000 cm^3 . Apakah balok cukup?

Jawaban:





C. Analisis dan Evaluasi

Jodohkan bangun ruang dengan cirinya:

Kubus

panjang, lebar,
tinggi berbeda

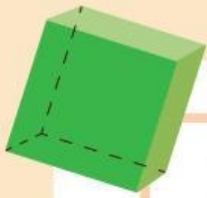
Balok

semua sisi sama

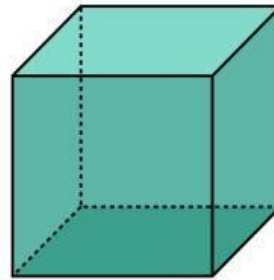
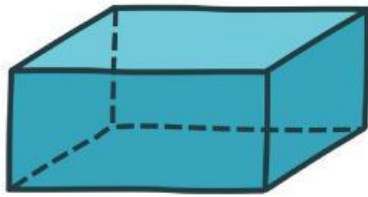
Teka Teki Silang

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





Drop and Drag The Shapes



Kubus

Balok

D. Refleksi

Apa yang kalian pelajari hari ini....

