

Lembar Kerja Peserta Didik

1 LKPD 2

Matematika

Bangun ruang "KUBUS"



Nama : _____

Kelas : _____

BANGUN RUANG

KUBUS



Capaian Pembelajaran (CP)

- Peserta didik dapat mengonstruksi dan mengurai bangun ruang kubus, mengenali visualisasi spasial, serta mengembangkan penalaran dan komunikasi matematis.

Tujuan Pembelajaran (TP)

Mengidentifikasi ciri-ciri kubus, menemukan jaring-jaring kubus, dan menentukan volume bangun ruang menggunakan kubus satuan.



Materi Kubus



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Ciri-ciri dan jenis-jenis Kubus



1. Kubus memiliki berapa sisi berbentuk persegi?



4

6

8



2. Berapa jumlah rusuk yang dimiliki oleh semua kubus?



8

10

12



3. Berapa jumlah titik sudut pada kubus?

6

8

10

4. Berapa jumlah diagonal ruang pada kubus?

4

6

12

5. Apa bentuk bidang kubus?

Segitiga

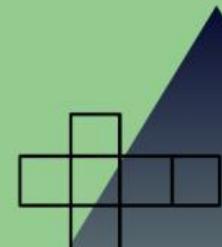
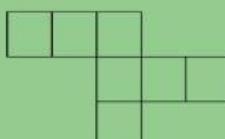
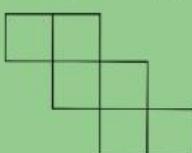
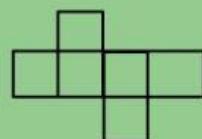
Persegi

Persegi panjang

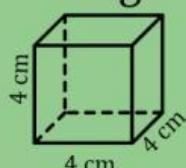


Jaring-jaring kubus

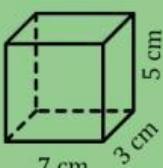
Yang bukan merupakan jaring-jaring kubus adalah...



Menghitung Luas dan Volume Kubus



Luas permukaan kubus adalah cm²



Hitunglah volume kubus disamping cm³



Hitunglah keliling kubus berikut cm