

LKPD LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATEMATIKA

KUBUS DAN BALOK





Isilah nama lengkap
kelompok kalian
dengan tepat

1

2

3

4

5





Petunjuk Pengerjaan



1

Berdoalah sebelum mengerjakan E-LKPD ini !

2

Tulislah nama anggota kelompok secara lengkap dan jelas.



3

Bacalah langkah kerja pada setiap kegiatan dengan teliti.

4

Kerjakan soal disetiap kegiatan dan tulis lah jawaban pada kolom yang sudah disediakan



5

Diskusikanlah dengan kelompok untuk menyelesaikan kegiatan pada LKPD ini.

6

Presentasikanlah hasil diskusi di depan kelas.



Do it!

KUBUS DAN BALOK

Capaian Pembelajaran ✕

Peserta didik dapat mengonstruksi dan mengurai bangun ruang (kubus, balok, dan gabungannya) dan mengenali visualisasi spasial (bagian depan, atas, dan samping).



Tujuan Pembelajaran ✕

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi unsur-unsur kubus dan balok.
2. Peserta didik mampu menyelesaikan masalah berkaitan dengan volume kubus dan balok.



KEGIATAN 1



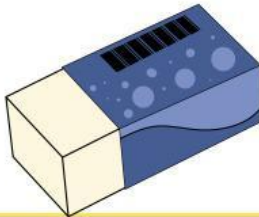
Amatilah video dibawah ini dengan teman kelompok-mu!!!



Ayo Mengamati

Berdasarkan video diatas tentukan benda dibawah ini, apakah kubus atau balok ! Klik pilihan yang sudah tersedia.

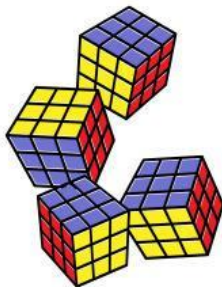
1



3



2



4



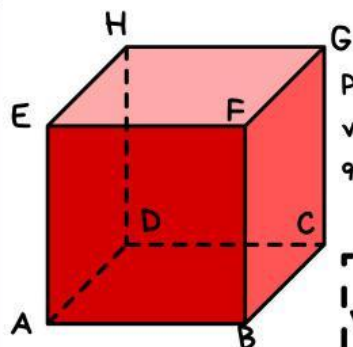
5



KEGIATAN 2

Mari kita berlatih untuk menyelesaikan soal mengenai kubus dan balok. Isilah jawaban pada kotak dibawah ini dengan tepat !

1



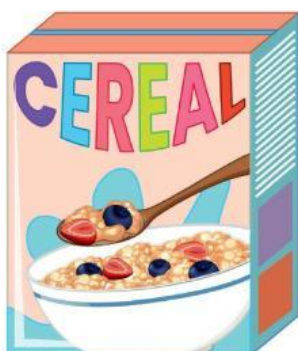
Perhatikan gambar kubus ABCD.EFGH disamping. Berapakah volume dari kubus tersebut, jika sisinya memiliki panjang 9cm?

Volume = **x** **x**

= **x** **x**

= cm³

2



Perhatikan box cereal disamping, box cereal tersebut berbentuk balok. Berapakah volume dari box cereal tersebut, jika panjangnya 16cm, lebar 4cm, dan tinggi 8 cm ?

Volume = **x** **x**

= **x** **x**

= cm³



3



Nana membeli kardus untuk tempat kado berbentuk kubus. Jika panjang rusuk kardus tersebut 15 cm, volume tempat kado tersebut adalah..

Volume = x x

= x x

= cm³

4



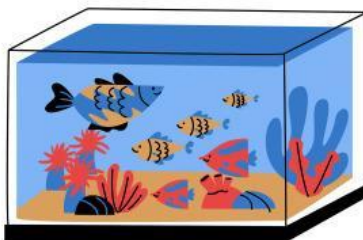
Bu Lina memiliki sebuah kardus berbentuk kubus yang berukuran 20 cm x 20 cm x 20 cm. Berapakah volume kardus Bu Lina?

Volume = x x

= x

= cm³

5



sebuah akuarium berbentuk balok dengan luas permukaan panjang 25cm, lebarnya 30 cm dan tinggi 7cm berapakah volume dari aquarium tersebut?

Volume = x x

= x x

= cm³