

E-LKPD 1

Materi : Kubus dan Balok

Tujuan Pembelajaran :

1. Memahami definisi kubus dan balok.
2. Mengidentifikasi unsur-unsur kubus dan balok.
3. Mengidentifikasi jaring-jaring bangun kubus dan balok

Alokasi Waktu : 60 Menit

Nama Kelompok (Absen) :

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

Petunjuk Kerja

1. Siapkanlah *handphone* untuk mengerjakan E-LKPD!
2. Tulislah identitas kelompok kamu!
3. Bacalah secara keseluruhan perintah pengerjaan pada E-LKPD dengan teliti!
4. Amati permasalahan yang diberikan, jika ada kesulitan tanyakanlah pada guru!
5. Jawablah dengan cara mengetikkan jawaban pada E-LKPD!

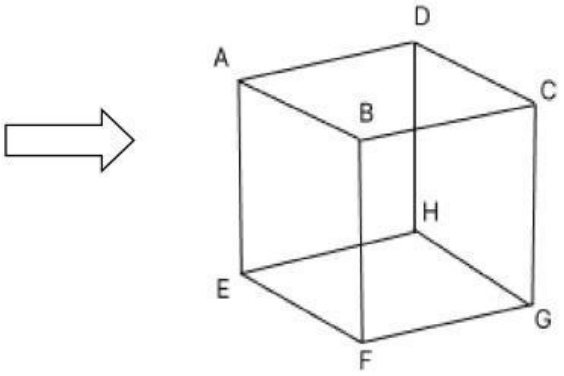
LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

Marilah perhatikan gambar di bawah ini menggunakan aplikasi Shinta AR3D!

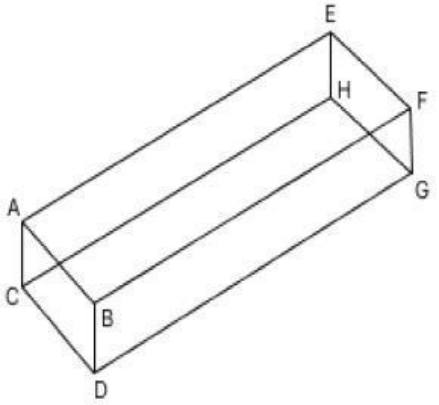


SCAN AR





SCAN AR



LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

Dinda memiliki 2 benda yang sering dibawa ke sekolah seperti gambar di bawah ini!





Pada kehidupan sehari-hari kamu pasti pernah melihat benda yang dimiliki oleh dinda.

Manakah benda di atas yang menyerupai kubus? ☐

Manakah benda di atas yang menyerupai balok? ☐

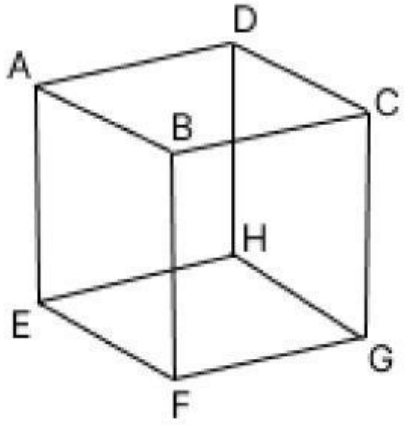
Selain benda di atas, coba sebutkan benda yang menyerupai kubus dan balok dan pernah kamu temui dalam kehidupan sehari-hari!

KUBUS	BALOK

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3

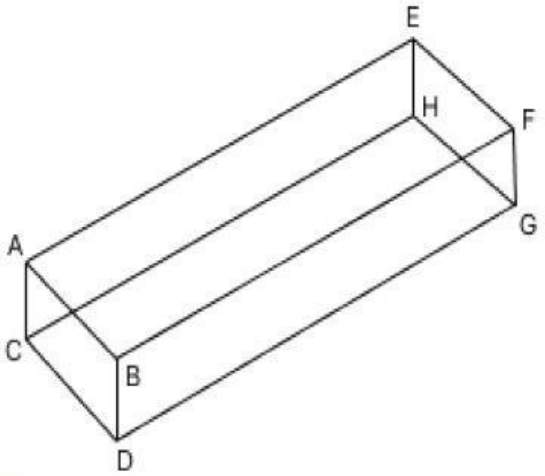
Isilah tabel di bawah ini sesuai dengan unsur-unsur kubus!



NO	UNSUR KUBUS	NAMA UNSUR	BANYAK
1.	Rusuk	AB, BC, CD, DA,	
2.	Sisi/Bidang		
3.	Titik Sudut		
4.	Diagonal Bidang		
5.	Diagonal Ruang		
6.	Bidang Diagonal		

LIVEWORKSHEETS

Isilah tabel di bawah ini sesuai dengan unsur-unsur balok!



NO	UNSUR KUBUS	NAMA UNSUR	BANYAK
1.	Rusuk	AB, BD, DA, CA,	
2.	Sisi/Bidang		
3.	Titik Sudut		
4.	Diagonal Bidang		
5.	Diagonal Ruang		
6.	Bidang Diagonal		

KEGIATAN 4

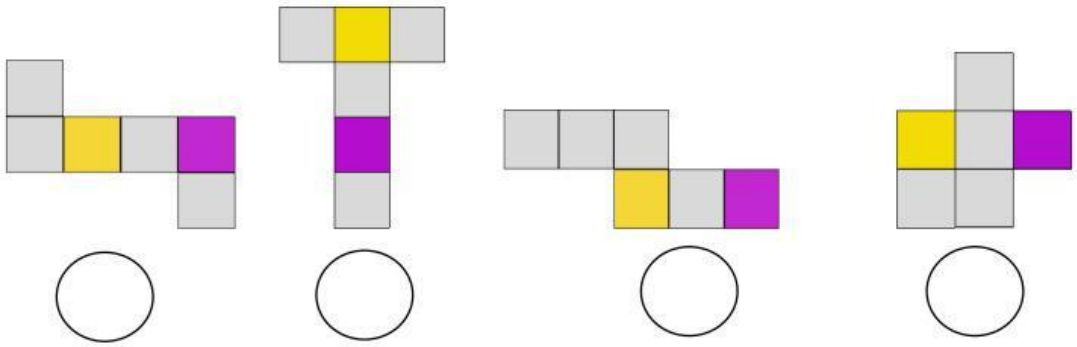
Berilah tanda (√) jika karakteristik di bawah ini sesuai dengan bangunnya!

KARAKTERISTIK	KUBUS	BALOK
Memiliki 3 pasang sisi yang berhadapan sama panjang		
Memiliki 6 diagonal bidang		
Memiliki 12 rusuk sama panjang		
Memiliki 6 sisi berbentuk persegi		
Memiliki 4 diagonal ruang		
Memiliki 8 titik sudut sebesar 90 derajat		
Memiliki 2 bidang diangonal		

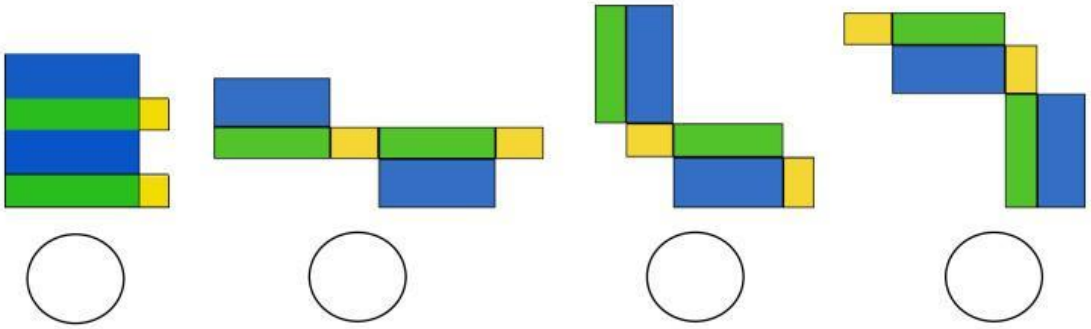
LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 5

Tentukanlah mana yang bukan merupakan jaring-jaring kubus di bawah ini dengan memberikan tanda (√) pada jaring-jaring yang benar!



Tentukanlah mana yang bukan merupakan jaring-jaring balok di bawah ini dengan memberikan tanda (√) pada jaring-jaring yang benar!



LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 6

Dapatkah kalian menyimpulkan dengan bahasa kalian sendiri apa itu kubus dan balok?

KUBUS adalah

BALOK adalah

Dapatkah kalian menyimpulkan perbedaan dan persamaan dari kubus dan balok!

LIVEWORKSHEETS