



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 : 40 Menit E-LKPD, 10 Menit AR

Nama Kelompok (Absen) :

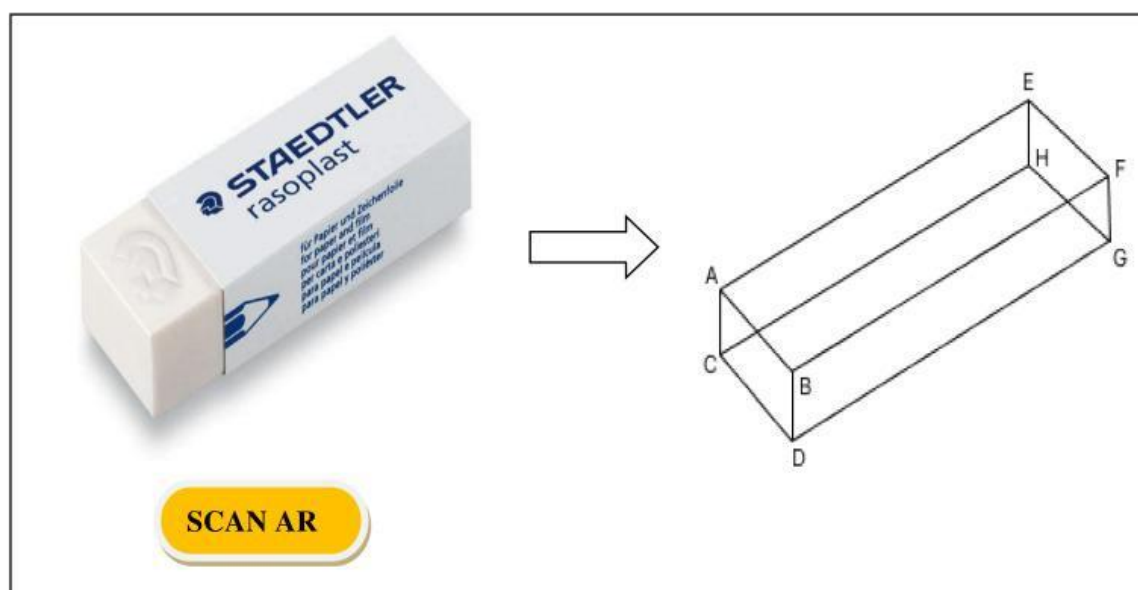
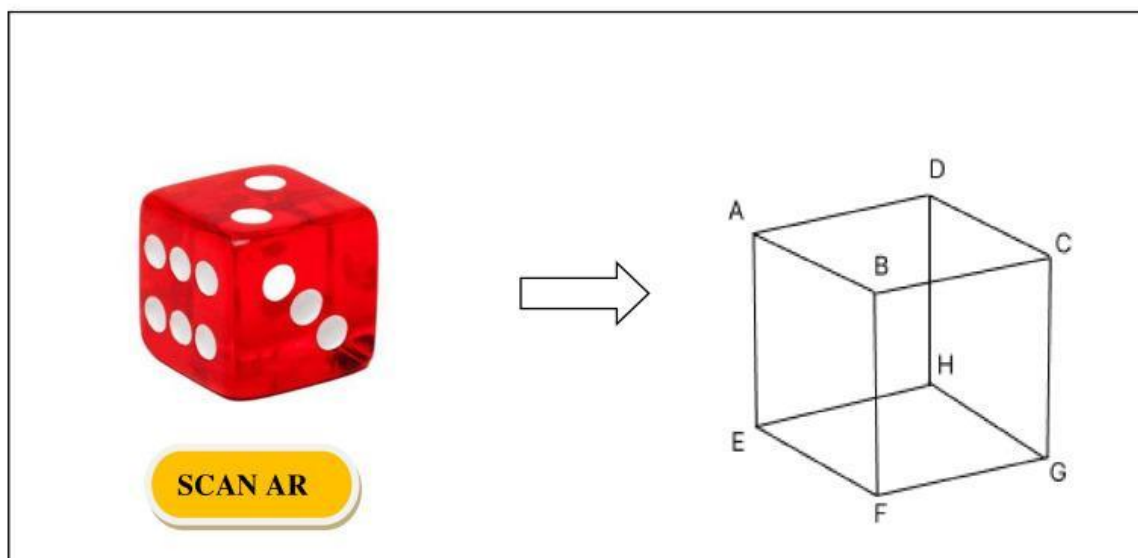
1.
2.
3.
4.
5.

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!

KEGIATAN 1

Marilah perhatikan gambar di bawah ini menggunakan aplikasi Shinta AR3D!



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?

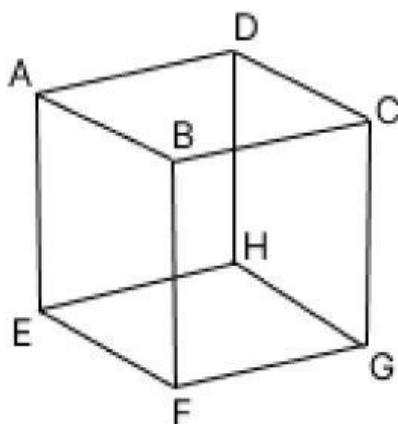
Manakah benda di atas yang menyerupai balok?

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

KUBUS	BALOK

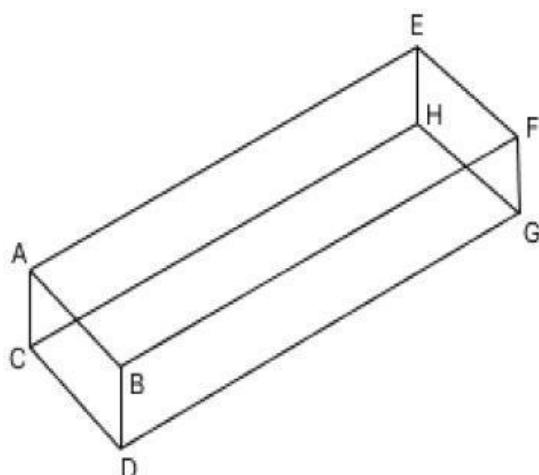
KEGIATAN 3

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		

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



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

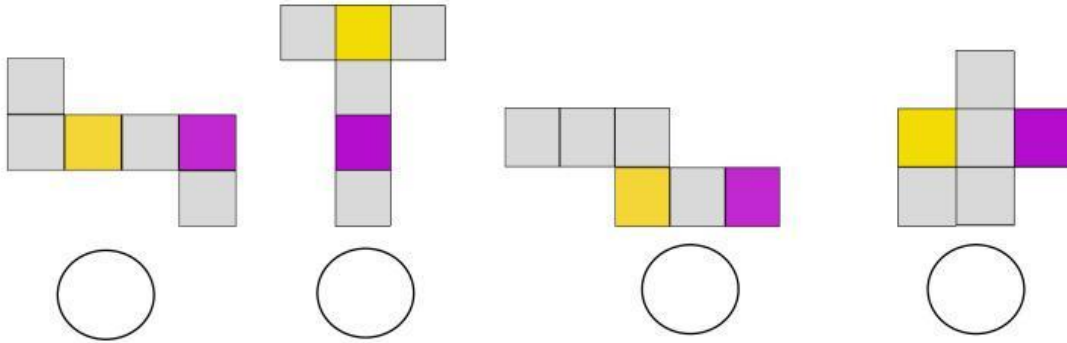
KEGIATAN 4

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

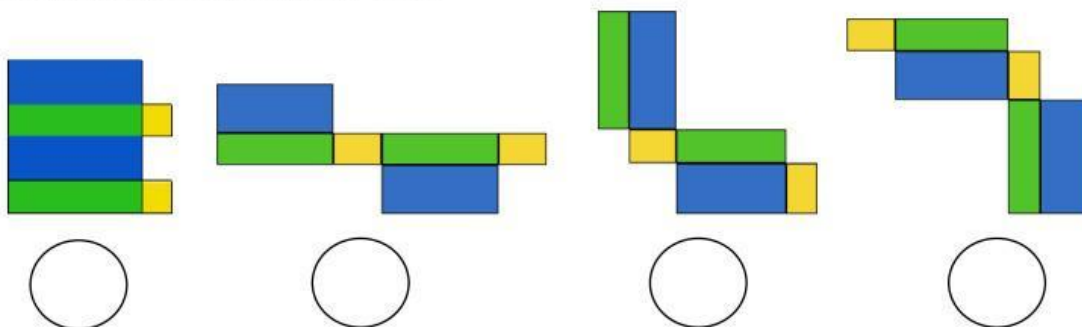
KARAKTERISTIK	KUBUS	BALOK
Memiliki 3 pasang sisi yang berhadapan sama panjang		
Memiliki 6 diagonal bidang		
Memiliki 12 rusuk sama panjang		
Memiliki 6 sisi berbentuk persegi		
Memiliki 4 diagonal ruang		
Memiliki 8 titik sudut sebesar 90 derajat		
Memiliki 2 bidang diagonal		

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!



KEGIATAN 6

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

KUBUS adalah

BALOK adalah

Dapatkan kalian menyimpulkan perbedaan dan persamaan dari kubus dan balok!