

Lembar Kegiatan Peserta Didik

Nama Anggota Kelompok /No.Absen:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Kelas :



Video
Pembelajaran

Petunjuk:

1. Berdoalah sebelum mengerjakan E-LKPD
2. Isilah identitas di tempat yang telah disediakan
3. Bacalah perintah dengan teliti !
4. Tuliskan hasil diskusi kalian pada kolom yang tersedia
5. Jawablah soal-soal yang telah tertera pada link di bawah dengan apa yang telah kalian pahami saat berdiskusi

Tujuan:

Mengidentifikasi sifat-sifat bangun ruang dan membuat berbagai jaring - jaring bangun ruang sederhana.

KEGIATAN 1



Pertanyaan Pemantik

Tika ingin membuat sebuah tempat penyimpanan karet gelang berbentuk kubus dari enam buah kertas karton berbentuk persegi panjang dengan panjang dan lebar kertas karton 15 cm dan 9 cm. Dapatkah tika membuat kotak penyimpanan karet gelang berbentuk kubus dari kertas karton tersebut?

Sebelum membantu tika dalam membuat kotak penyimpanan karet gelang berbentuk kubus, mari bantu tika untuk mengetahui apa saja unsur-unsur kubus dan coba kalian sebutkan yang mana merupakan bagian dari unsur-unsur tersebut



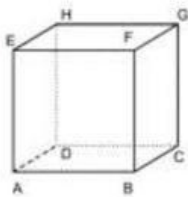
Titik Sudut



Yang merupakan titik sudut adalah (A,B,C,D,E,F,G,H)



Jawaban



	⇒	
	⇒	
	⇒	
	⇒	
	⇒	



Setelah kalian mengetahui apa saja unsur-unsur dari kubus, mari bantu tika kembali menentukan apa yang diketahui dari pertanyaan tersebut agar tika dapat membuat kotak penyimpanan berbentuk kubus tersebut

Jawaban

Simak kembali pertanyaan sebelumnya

Diketahui

Banyaknya kertas karton yang dimiliki tika adalah Buah
Kertas karton itu berbentuk
Panjang dan lebar kertas karton itu berapa coba isi titik-titik berikut



....cm

....cm

Ditanya

Bisakah tika membuat kotak berbentuk kubus itu dengan kertas karton tersebut

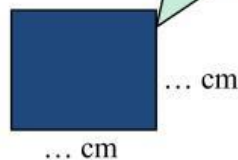


Untuk membuat kotak berbentuk kubus, mari cari tau sisi kubus berbentuk apa dan berapa sisi dari kubus itu?

Sisi kubus berbentuk

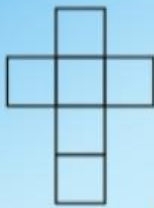
Kubus memiliki sisi

Isilah titik-titik dengan ukuran sisi kubus yang ingin kalian buat



Setelah mengikuti langkah-langkah di atas mari bantu tika untuk membuat kotak berbentuk kubus ini dengan apa yang telah kalian temukan

Sebelum membuat kubus buatlah kerangka kubus yang kalian ketahui, yang berbeda dengan gambar yang telah tersedia dan kirimkan fotonya pada link di bawah



Dari kerangka yang telah kalian buat bentuklah menjadi sebuah kubus, dan kirimkan fotonya pada link di bawah



Kesimpulan

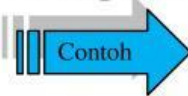
Pertanyaan Pemantik

Tara ingin membuat sebuah kotak berbentuk balok dari 10 buah kertas karton berbentuk persegi dengan ukuran yang sama. Dapatkah tara membuat kotak berbentuk balok dari kertas karton tersebut?



KEGIATAN 2

Sebelum membantu tara dalam membuat kotak penyimpanan berbentuk balok, mari bantu tara untuk mengetahui apa saja unsur-unsur dari balok serta menyebutkan yang mana merupakan bagian dari unsur-unsur tersebut

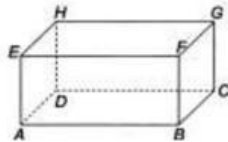


Titik Sudut



Yang merupakan titik sudut adalah (A.B.C.D.E.F.G.H)

Jawaban





Setelah kalian mengetahui apa saja unsur-unsur dari balok, mari bantu tara kembali menentukan apa yang diketahui dari pertanyaan tersebut agar tara dapat membuat kotak berbentuk balok tersebut

Jawaban

Simak kembali pertanyaan sebelumnya

Diketahui

Banyaknya kertas karton yang dimiliki tara adalah Buah
Kertas karton itu berbentuk

Ditanya

Dapatkah tara membuat kotak berbentuk balok dari kertas karton tersebut?

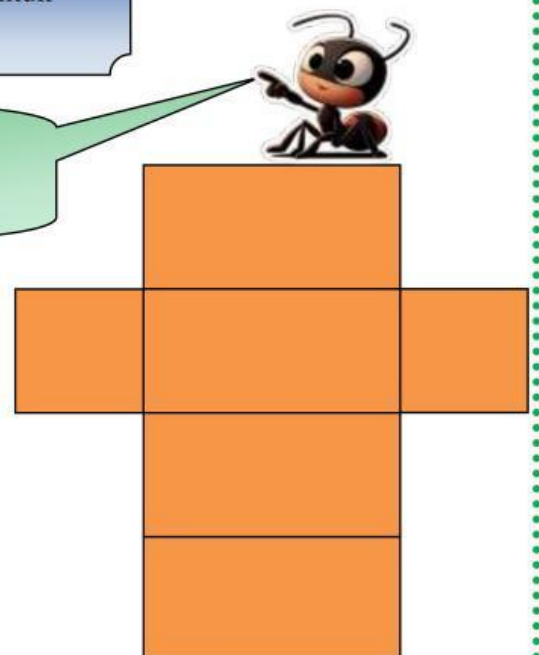
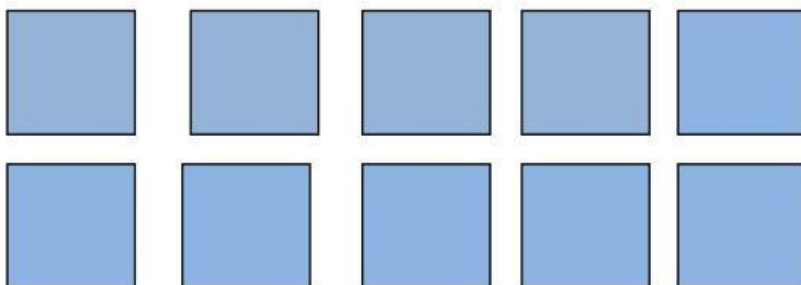
Simak dengan baik dan kerjakan kegiatan di bawah ini untuk mengetahui apakah tara dapat membuat kotak berbentuk balok dari kertas karton tersebut

Berapakah sisi balok yang kalian ketahui, dan bagaimana bentuk sisi-sisi tersebut coba tuliskan jawaban kalian pada kolom yang telah tersedia

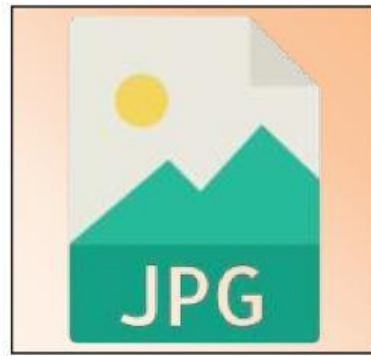
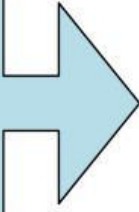
--

Untuk mengetahui tara dapat atau tidak membuat kotak berbentuk balok dari kertas karton tersebut, coba ikuti kegiatan berikut

Geser gambar kertas karton berikut hingga memenuhi kerangka balok di samping

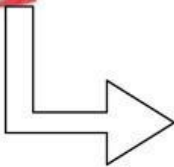


Setelah mengikuti kegiatan di atas bisakah kalian membantu tara untuk membuat kotak berbentuk balok itu, dan kirimkan fotonya pada link berikut



kesimpulan

Silakan kalian kerjakan soal pada link yang telah disediakan dengan waktu yang tersisa pada link berikut



LINK SOAL