LKPD

Bangun Ruang Kubus

Unsur-unsur Kubus dan Jaring-jaring Kubus

Nama : _____.

_____.

Kelas : _____.



Lailatul Mukarromah

LIVEWORKSHEETS



Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat memahami dan menganalisis unsur-unsur kubus serta jaring-jaring kubus

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi unsur-unsur kubus
2. Peserta didik dapat menggambarkan dan Menyusun jaring-jaring kubus dengan benar





Petunjuk Penggunaan

1. Bentuklah kelompok dengan jumlah anggota 2-3 siswa
2. kerjakan kegiatan secara berurutan
3. kerjakan semua kegiatan bersama dengan teman kelompokmu



LIVEWORKSHEETS

Orientasi Masalah 1



Bima menemukan sebuah kotak mainan berbentuk kubus di gudang rumahnya. Kotak itu terlihat unik karena memiliki potongan-potongan kecil yang bisa dibongkar pasang. Namun, saat mencoba menyusunnya kembali, Bima bingung karena tidak tahu berapa banyak rusuk, sisi, dan titik sudut yang dimiliki kotak tersebut.

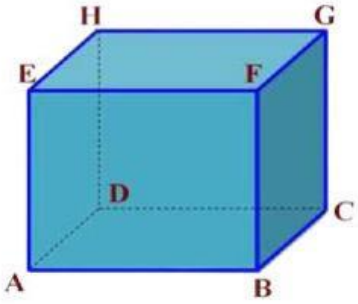
Dapatkah kalian membantu Bima menentukan potongan-potangan tersebut???
Jawab :

LIVEWORKSHEETS

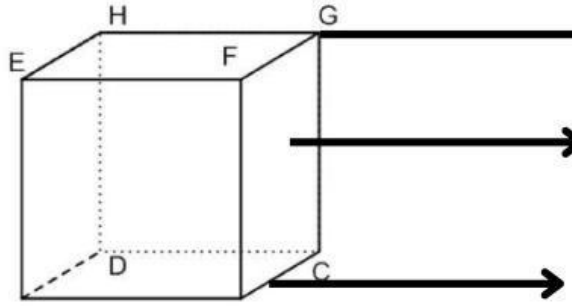
Mengidentifikasi Unsur-unsur Kubus

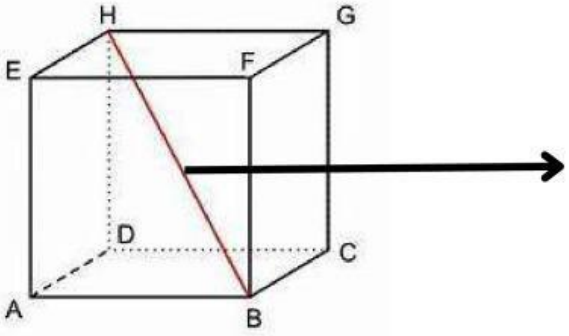
Kegiatan 1

1. Amatilah gambar kubus dibawah ini!



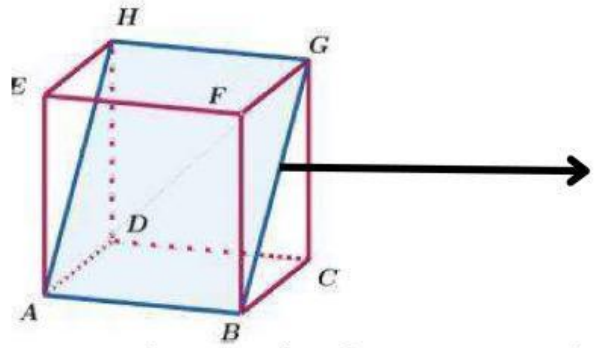
2. Isilah keterangan pada bagian yang ditunjuk garis!







LIVEWORKSHEETS



3. Temukan ada berapa titik sudut pada gambar diatas? Sebutkan!

Jawab :

4. Temukan ada berapa rusuk pada gambar diatas? Sebutkan!

Jawab :

5. Temukan ada berapa sisi pada gambar diatas? Sebutkan!

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

6. Temukan ada berapa diagonal ruang pada gambar diatas? Sebutkan!

Jawab :

6. Temukan ada berapa diagonal bidang pada gambar diatas? Sebutkan!

Jawab :



Ayo Menyimpulkan!

Dari unsur-unsur kubus di atas, kita dapat mengetahui bahwa ciri-ciri kubus adalah :

1. Mempunyai .... Titik sudut
2. Mempunyai .... Rusuk
3. Mempunyai .... Sisi
4. Mempunyai .... Diagonal ruang
5. Mempunyai .... Bidang diagonal



LIVEWORKSHEETS

Orientasi Masalah 2

Apa yang harus dilakukan Hesa agar bisa meletakkan kardus-kardusnya di gudang yang sempit???

Jawab :



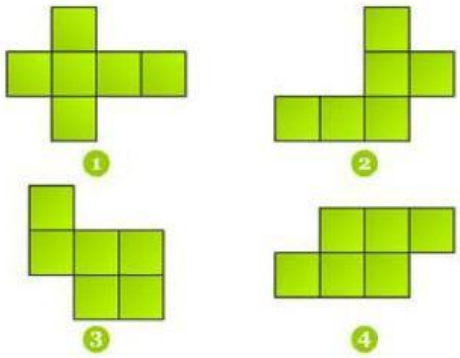
LIVEWORKSHEETS

Jaring-jaring Kubus



Kegiatan 2

1. Perhatikan dan amatilah jaring-jaring kubus dibawah ini!



2. Analisis Jaring-jaring tersebut yang merupakan jaring-jaring kubus!

3. Tentukan yang merupakan jaring-jaring kubus dan bukan jaring-jaring kubus!

Kubus	Bukan Kubus



LIVEWORKSHEETS