



LKPD

Bangun Ruang Kubus

Unsur-unsur Kubus dan Jaring-jaring Kubus



Nama : _____

Kelas : _____





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



Orientasi Masalah

Identifikasi Masalah :

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

Jawab :

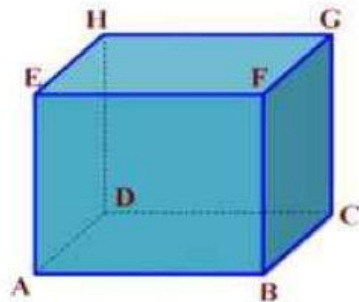


Mengidentifikasi Unsur-unsur Kubus

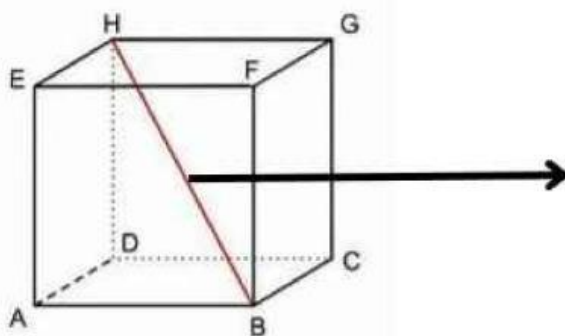
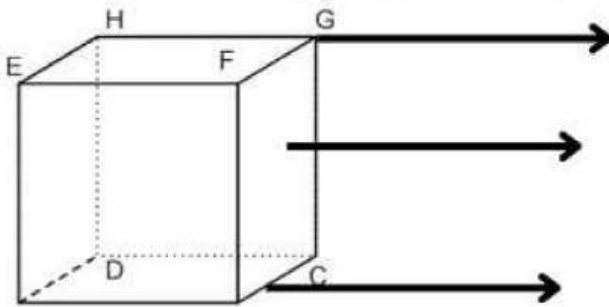


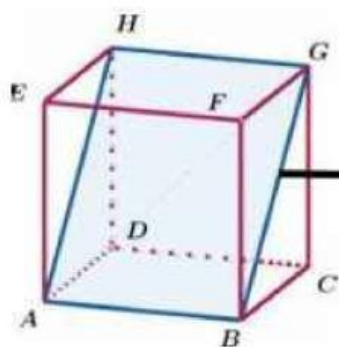
Kegiatan 1

1. Amatilah gambar kubus dibawah ini!



2. Isilah keterangan pada bagian yang ditunjuk garis!





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 :



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 Diagonal bidang

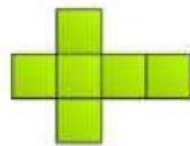


Jaring-jaring Kubus

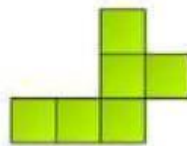


Kegiatan 2

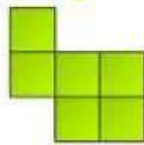
1. Perhatikan dan amatilah jaring-jaring kubus dibawah ini!



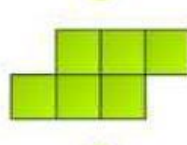
1



2



3



4

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

