



Kelas 6, Materi Bangun Ruang

LKPD MATEMATIKA

oleh Ahmad Gustanto



Lembar Kerja Peserta Didik

KELAS:

MATA PELAJARAN:

Nama Kelompok:

1.
2.
3.
4.



rubik

kulkas

dadu

kadu

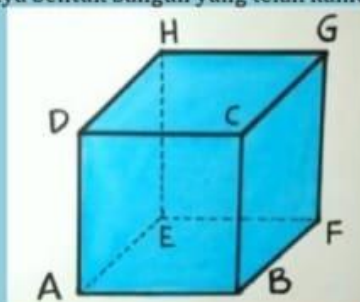
1. Berbentuk apakah benda-benda di atas?
Jawab:.....
2. Apakah sisi -sisi benda di atas sama besar?



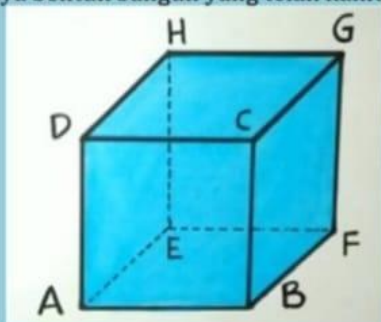
Gurumu telah memberikan mu sebuah kertas karton dengan ukuran tertentu.
Berapakah ukuran kertas karton yang diberikan gurumu?

- Bagaimana langkah awal yang akan kamu lakukan dalam membuat kubus?
.....
- Kira-kira akan menjadi berapa bagian kertas tersebut kamu potong-potong?
.....
- Kira-kira apa yang terjadi jika kamu membagi/memotong kertas tersebut menjadi beberapa bagian untuk sisi bangun namun dengan ukuran yang berbeda?
.....
- Bangun datar apa terlebih dahulu yang dapat kamu bentuk untuk membuat kubus?
.....

Seandainya bentuk bangun yang telah kamu buat seperti di bawah ini,



Seandainya bentuk bangun yang telah kamu buat seperti di bawah ini,



1. Berapakah panjang BC yang kamu dapat!
2. Tuliskanlah masing-masing panjang sisi yang kamu peroleh pada gambar di atas?
3. Berapakah bidang sisi dari bangun yang telah kamu buat?
4. Berapakah rusuk dari bangun yang telah kamu buat?



Tuliskanlah kesimpulan dari hasil proyek yang kamu selesaikan!