

Lembar Kerja Kelompok

(pertemuan ke-3) K

Siapa anggota kelompokmu?

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

Tunjukkan kalian
adalah tim yang
terbaik!



Setelah mendiskusikan LK\$ ini kalian akan dapat :

1. Membuat jaring-jaring kubus dan balok.
2. Menentukan jaring-jaring kubus dan balok.

Ayo Belajar Mengenal KUBUS dan BALOK BERSAMA!!!!

Petunjuk Kerja :

1. Baca dan ikuti setiap langkah-langkah kegiatan di dalam LK\$ ini.
2. Jawablah setiap pertanyaan yang ada.

Tanyakan kepada Guru bila ada yang tidak jelas/sulit dimengerti

A. Perencanaan

- Topik apakah yang telah kalian pilih pada pembelajaran hari ini ?

- Lakukan pembagian tugas kepada anggota di dalam kelompokmu untuk melaksanakan investigasi nanti!

B. Investigasi:

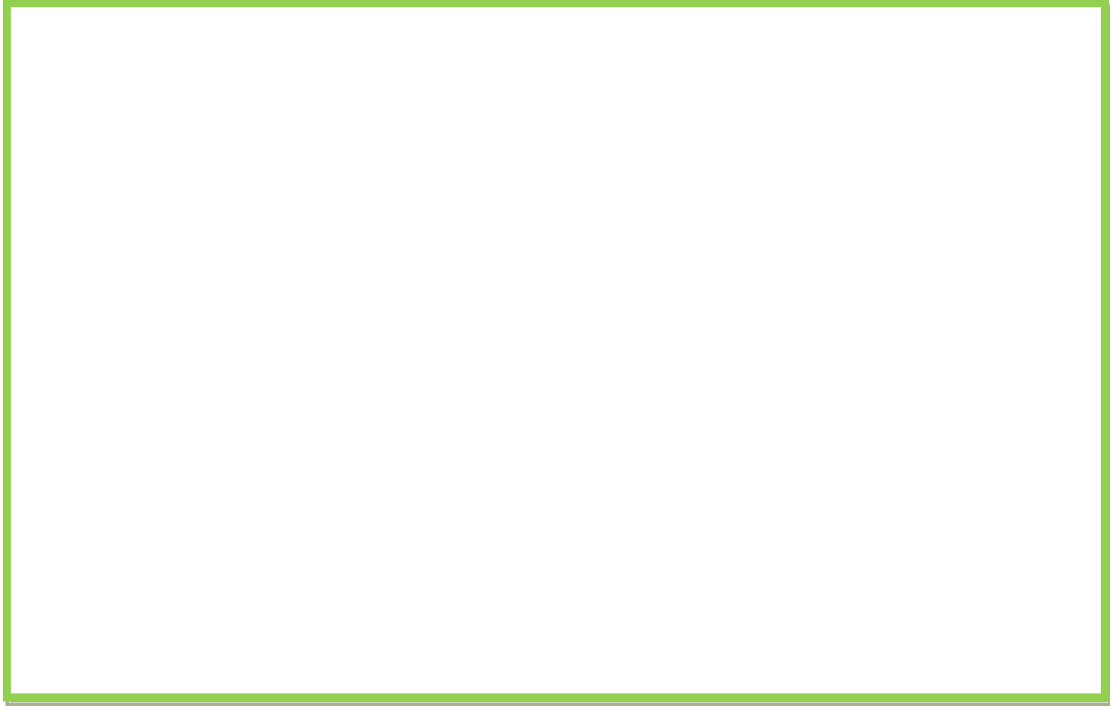
Diskusikan dan jawablah pertanyaan berikut ini bersama teman sekelompokmu!

1. Kalian telah mendapatkan dua model kubus. Berilah tanda pada model kubus itu dengan memberi tulisan "alas" pada alasnya dan "tutup" pada tutupnya.
2. Guntinglah model kubus I sepanjang **tiga** buah rusuk pada sisi atas dan **empat** buah rusuk pada sisi tegaknya. (ingat! Bagian sisi-sisinya jangan sampai terpisah ya...)
3. Rebahkan bidang-bidang hasil guntingan dari model kubus tersebut, sehingga diperoleh rangkaian bangun datar persegi yang kongruen.
4. Ikuti cara kerja 1 dan 2 untuk model kubus II, tetapi kubus digunting sepanjang **tiga** buah rusuk pada sisi alas, **satu** buah rusuk pada sisi tegak dan **tiga** buah rusuk pada sisi alas.

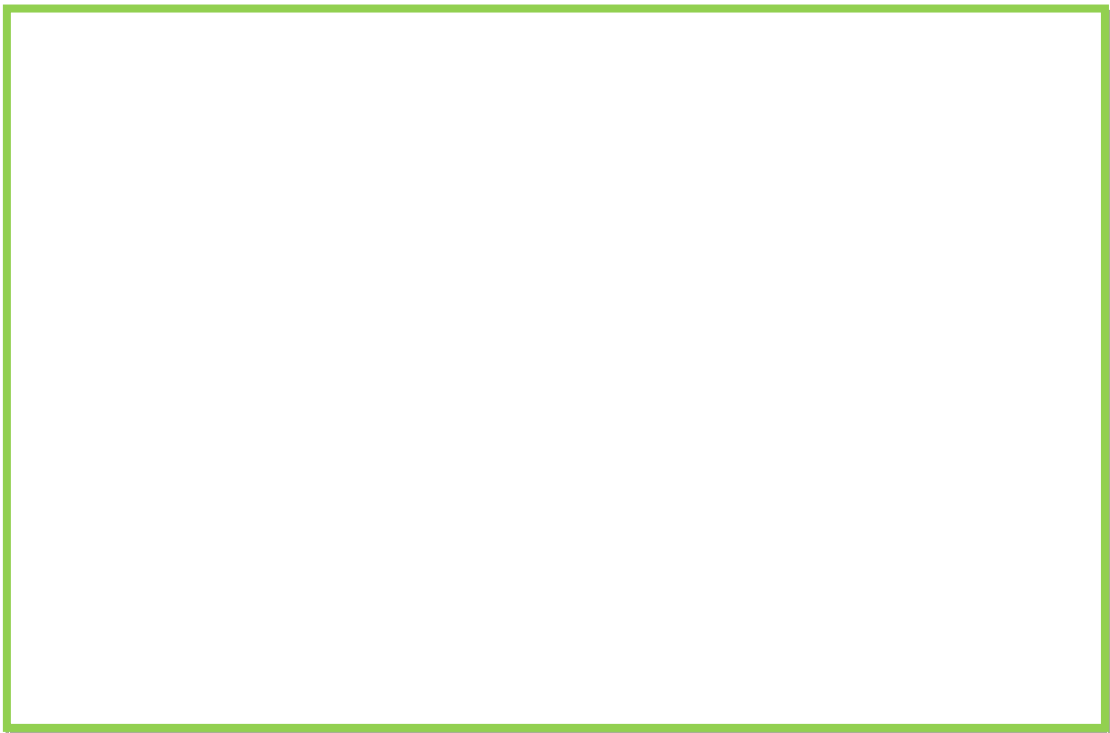
Menurut kalian jika bangun pada gambar berikut dilipat menurut garis-garis putusnya, dapatkah diperoleh sebuah model kubus? Jika dapat, maka bangun datar di atas dinamakan **jaring-jaring kubus**.

5. Diskusikan dengan temanmu untuk menjawab pertanyaan berikut
 - a. Gambarlah dua jaring-jaring kubus itu. (Tentukan pula alas dan tutupnya ya...)

Gambar I :



Gambar II:



- b. Bandingkan jaring-jaring kubus I dan jaring-jaring kubus II, samakah bentuk kedua jaring-jaring ini?

- c. Berapa bangun atau berapa sisi yang dapat membentuk jaring-jaring tersebut!

- d. Berbentuk apakah sisi-sisi tersebut? _____
- e. Apakah yang dapat kalian simpulkan dari jawaban-jawaban di atas?

C. Presentasi

- Persiapkan untuk mempresentasikan hasil investigasi kelompokmu!
- Berikan penampilan terbaik dan catatlah poin-poin penting dari presentasi kelompok temanmu yang lain!

D. Evaluasi

Jawablah pertanyaan berikut ini!

- Apakah pengertian jaring-jaring kubus menurut kalian?

- Apakah pengertian jaring-jaring balok menurut kalian?

- Sisi-sisi yang membentuk jaring-jaring kubus berbentuk apa?

- Sisi-sisi yang membentuk jaring-jaring balok berbentuk apa?

good luck!!