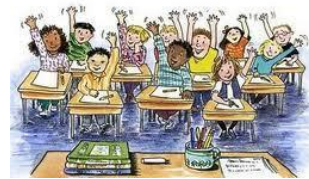


## Lembar Kegiatan Kelompok (LKK 3)

Nama Kelompok :

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



Melalui LKK ini kalian akan belajar tentang :

- Membuat jaring-jaring kubus dan balok
- Menemukan macam-macam jaring kubus dan balok

### Petunjuk pengisian Lembar Kerja Kelompok (LKK)

1. Baca dan ikuti setiap langkah kegiatan pada LKK ini.
2. Jawablah soal-soal dan diskusikan bersama teman sekelompok.
3. Tanyakan kepada guru bila ada yang kurang jelas atau sulit dimengerti.



Pernahkah kalian membuat kotak tempat menyimpan kelereng yang berbentuk kubus seperti pada gambar di bawah ini ?  
Bagaimana kotak pada gambar di samping di buat ? Jelaskan !



Kotak tempat menyimpan kelereng yang berbentuk kubus seperti pada gambar di atas jika direbahkan menjadi bangun datar seperti di bawah ini :



Gambar di atas adalah gambar jaring-jaring suatu kubus.



*Teman-teman lakukan  
kegiatan berikut ini ya...*

Diberikan dua buah kardus yang berbentuk kubus, namailah kubus itu dengan nama ABCD.EFGH .

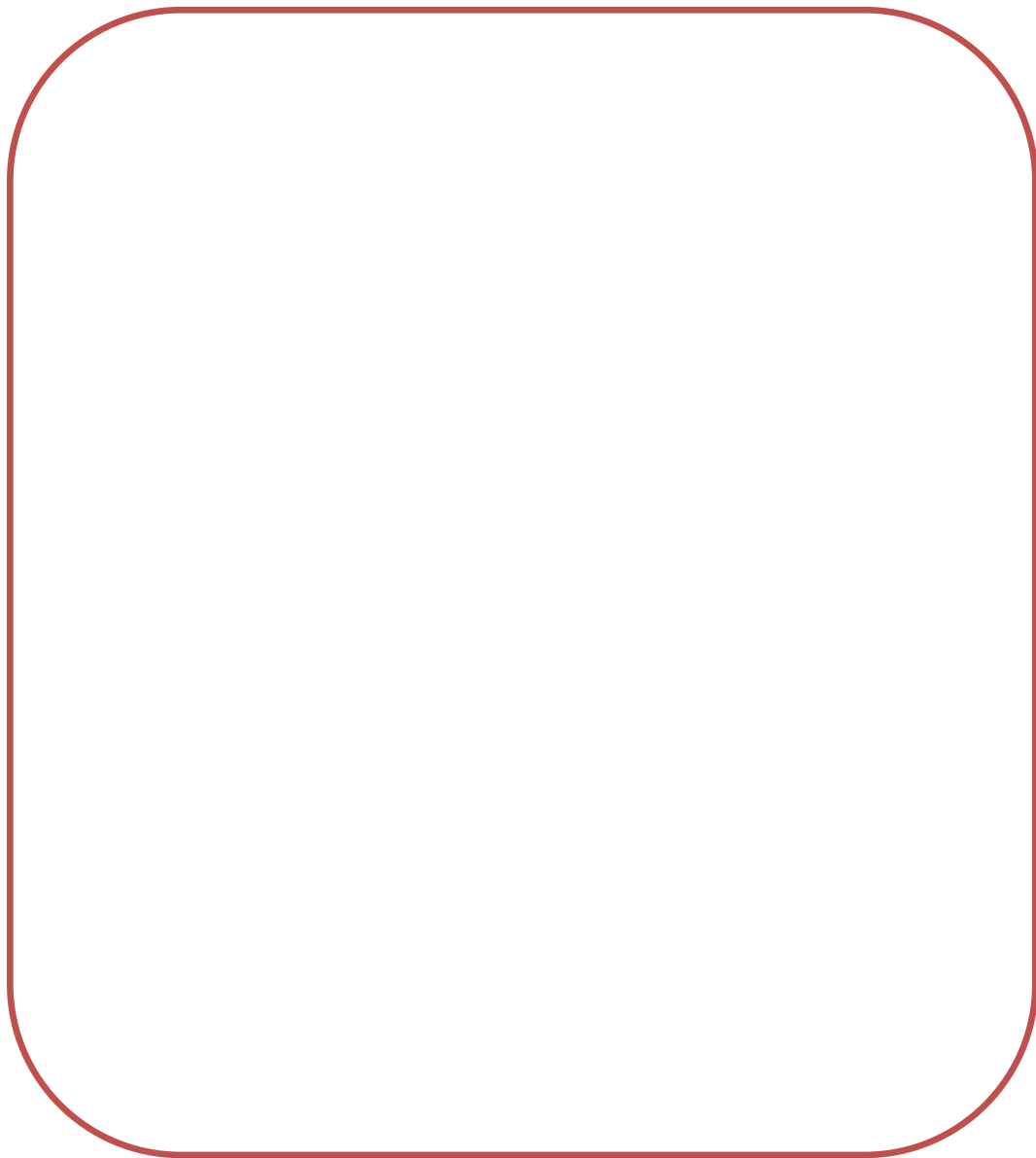
1. a. Guntinglah kubus 1 menurut rusuk-rusuk AB, AD, AE, EH, HG, GC dan GF.
- b. Guntinglah kubus 2 menurut rusuk-rusuk AE, BF, EF, FG, GC, GH dan HD.

Rebahkan hasil guntingan dari model kubus tersebut, sehingga diperoleh rangkaian bangun datar yang kongruen yang disebut jaring-jaring kubus. Lukislah jaring-jaring tersebut!

2. Bandingkan jaring-jaring kubus 1 dan jaring-jaring kubus 2, samakah bentuk kedua jaring-jaring tersebut?
3. Adakah jaring-jaring kubus lain yang dapat di buat? Jika Ya, maka gambarlah 6 rangkaian persegi yang merupakan jaring-jaring kubus.

Jawab :

**Gambar macam-macam jaring-jaring kubus yang kalian peroleh :**



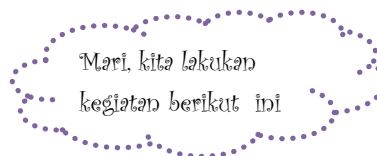
Dapatkah kalian menyimpulkan dari kegiatan yang telah kalian lakukan mengenai banyaknya jaring-jaring yang telah kalian temukan ?  
Jawab :



Merefleksikan bangun ruang apakah gambar ini ?



Pada kegiatan sebelumnya, kita telah mengetahui bagaimana kubus dibuat. Nah, sekarang mari kita membuat jaring-jaring balok.



1. Diberikan model balok dari karton masing-masing 2 buah.
  - a. Guntinglah balok 1 sepanjang 3 buah rusuk pada sisi atas dan empat buah rusuk pada sisi tegaknya.
  - b. Rebahkan bidang-bidang hasil guntingan dari model balok tersebut di atas meja.
  - c. Ikuti cara kerja a dan b, tetapi balok digunting sepanjang tiga buah rusuk pada sisi alas, satu buah rusuk pada sisi tegak dan tiga buah rusuk alas.
2. Bandingkan jaring-jaring balok 1 dengan jaring-jaring balok 2, samakah kedua bentuk jaring-jaring balok?
3. Gambarlah jaring-jaring balok tersebut!
4. Adakah jaring-jaring kubus lain yang dapat di buat? Jika Ya, maka gambarlah jaring-jaring balok tersebut!

Jawab :

Dapatkan kalian menyimpulkan dari kegiatan yang telah kalian lakukan mengenai banyaknya jaring-jaring yang telah kalian temukan ?

Jawab :



**Selamat Mengerjakan**



Sesungguhnya setelah ada kesulitan itu ada kemudahan....