

Lembar Kegiatan Kelompok

Nama Anggota Kelompok:

1.....
2.....
3.....

4.....
5.....

Diskusikan dengan kelompokmu kegiatan di bawah ini.

"Mana yang lebih besar?"

Aktivitas 1

1. Dengan menggunakan **pasir**, tentukan mana yang lebih besar? kubus atau balok?Jelaskan alasanmu.

2. Dengan menggunakan **kubus satuan**, tentukan mana yang lebih besar? kubus atau balok?Jelaskan alasanmu.

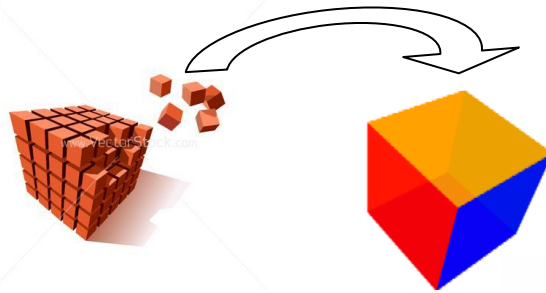
Dari no 1 dan no 2 yang telah kalian lakukan, apakah benda yang lebih besar sama?.Jika Ya, benda yang mana? (balok atau kubus).....

Mengapa?.....

.....

Aktivitas 2

“Berapa banyak kubus satuan yang dibutuhkan?”



1. Berapa kubus satuan yang dibutuhkan untuk mengisi **penuh bagian alas** balok?
2. Menurutmu, **berapa lapis** susunan kubus satuan yang dibutuhkan agar balok terisi penuh dengan kubus satuan?
3. Sekarang, perkirakan berapa kubus satuan yang dibutuhkan untuk memenuhi balok? Jelaskan caramu menemukannya?

Alas pada balok berbentuk.....dengan **panjang** =.....kubus satuan dan **lebar** =.....kubus satuan.

Banyak lapis susunan kubus satuan merupakan **tinggi** balok,

Tinggi balok =.....kubus satuan.

Total kubus satuan yang dibutuhkan untuk memenuhi balok tersebut merupakan **volume balok**.

Dengan mengaitkan **panjang, lebar, tinggi** balok dan **total kubus satuan** yang dibutuhkan untuk memenuhi balok, maka

Rumus volume balok adalah.....