

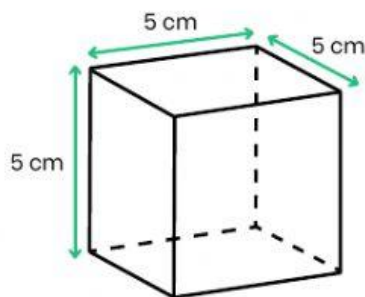
Nama: _____

Kelas: _____

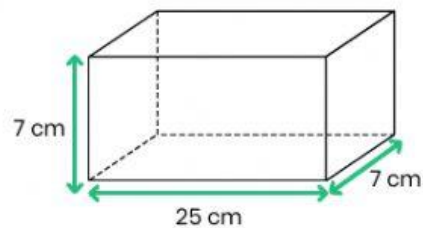
Volume Balok dan Kubus

Hana bertugas menyiapkan semua hadiah dan bahan yang diperlukan untuk kegiatan sosial. Bantu mereka memecahkan beberapa soal yang mereka temukan saat melakukan persiapan.

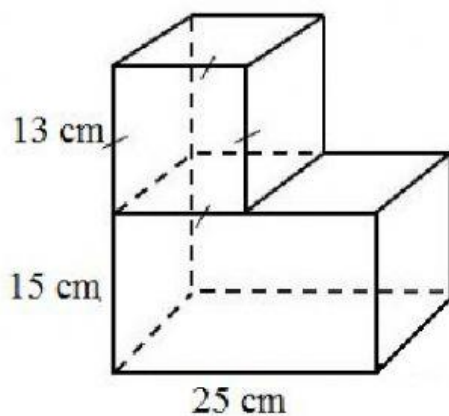
Hana perlu mengisi bangun di bawah ini dengan air sabun untuk menyiapkan lomba gelembung. Bantu dia menghitung volume setiap bangun.



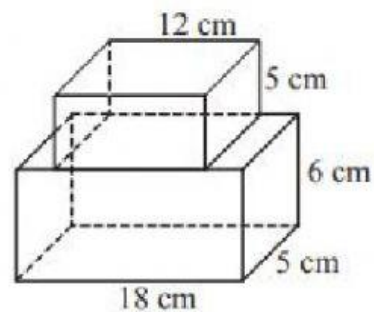
$V =$ _____



$V =$ _____



$V =$ _____



$V =$ _____

NAMA: _____

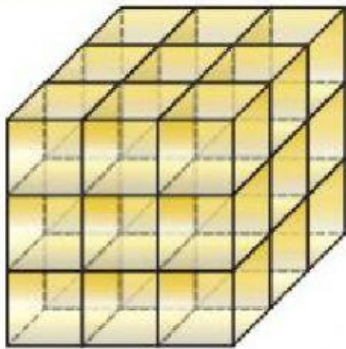
KELAS _____

NO ABSEN: _____

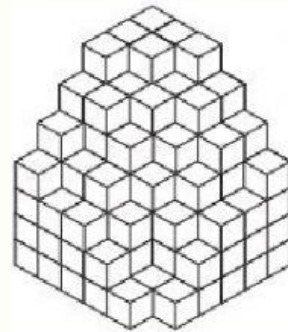
Soal Latihan 1

Biarkan imajinasimu memimpin Anda!

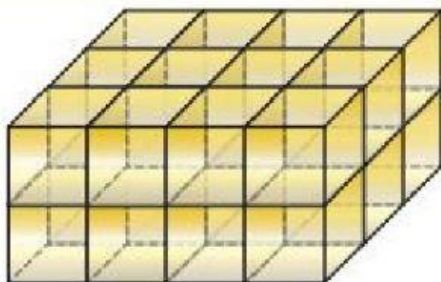
Tentukan banyaknya kubus-kubus satuan (N) pada gambar berikut ini



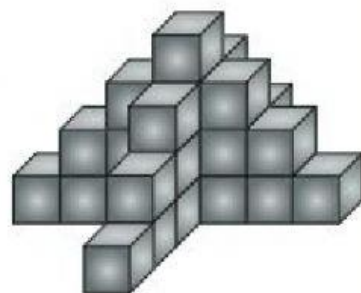
N = _____



N = _____



N = _____



N = _____

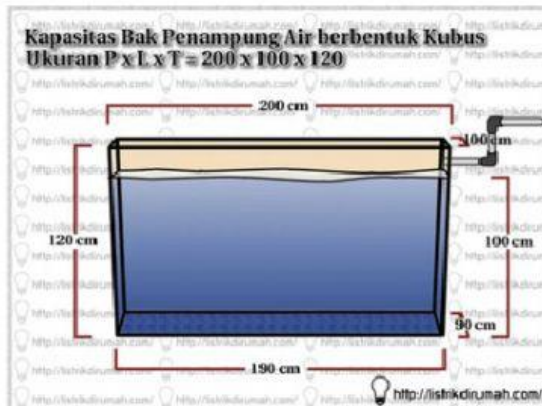
Name: _____



PROBLEM SOLVING

Selesaikan masalah-masalah berikut ini

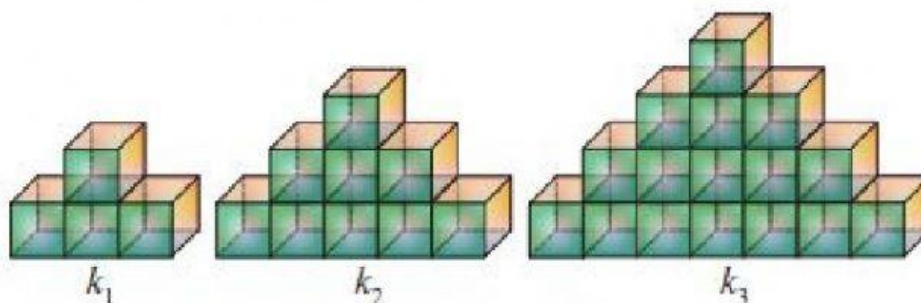
Masalah 1



Perhatikan gambar di samping.
Volume Air dalam Tangki di samping
adalah

Masalah 2

Perhatikan susunan kubus berikut ini.



Gambar 8.17 Susunan kubus berpola

Banyaknya susunan kubus pada k_1 , k_2 , k_3 , dan seterusnya semakin bertambah dengan pola susunan seperti pada gambar di atas.

- Berapa banyak susunan kubus pada pola berikutnya (k_4)?
- Berapa banyak susunan kubus pada k_{10} ?

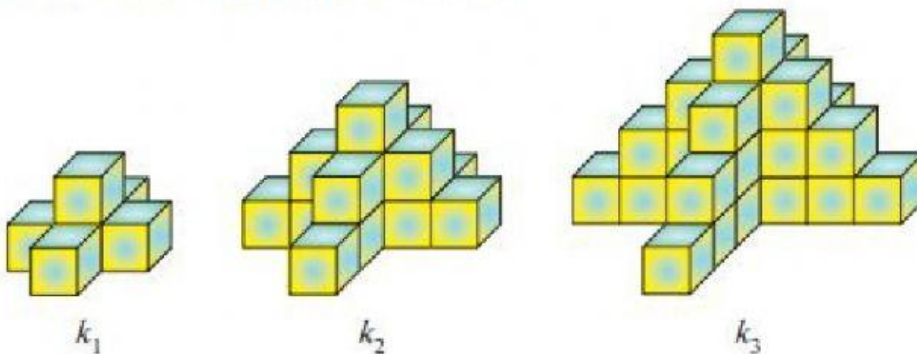
Name: _____

PROBLEM SOLVING

Selesaikan masalah-masalah berikut ini

Masalah 3

Perhatikan susunan kubus berikut ini.



Banyaknya susunan kubus pada k_1 , k_2 , k_3 , dan seterusnya semakin bertambah dengan pola susunan seperti pada gambar di atas.

- Berapa banyak susunan kubus pada pola berikutnya (k_4)?
- Berapa banyak susunan kubus pada k_{10} ?

Masalah 4

Gambar a merupakan sebuah buku dan gambar b merupakan sebuah balok. Jika beberapa buku seperti pada gambar a dengan ukuran yang sama akan dimasukkan ke gambar b, jumlah terbesar dari buku tersebut yang akan muat di dalam kotak gambar b adalah

