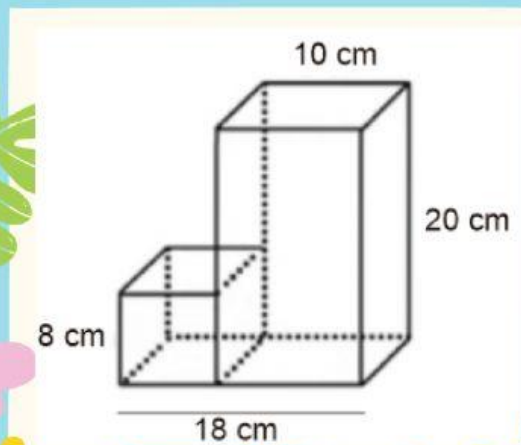


Rabu, 24 November 2021

Matematika Volume Gabungan Balok dan Kubus

Rumus Volume Balok = $p \times l \times t$

Rumus Volume Kubus = $s \times s \times s$



Diketahui :

Balok

$p = \dots \text{ cm}$

$l = \dots \text{ cm}$

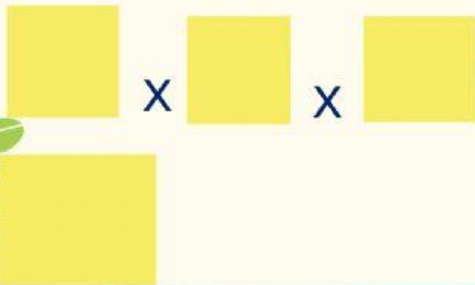
$t = \dots \text{ cm}$

Kubus

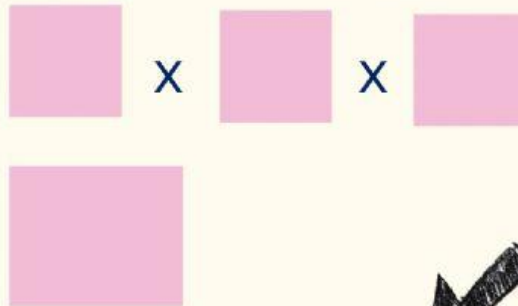
$s = \dots \text{ cm}$

Jawab :

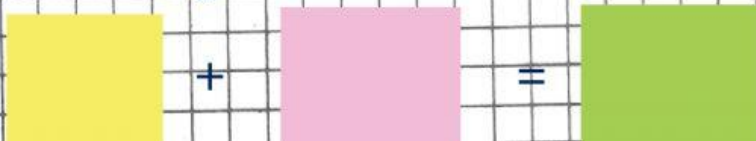
Rumus Volume balok



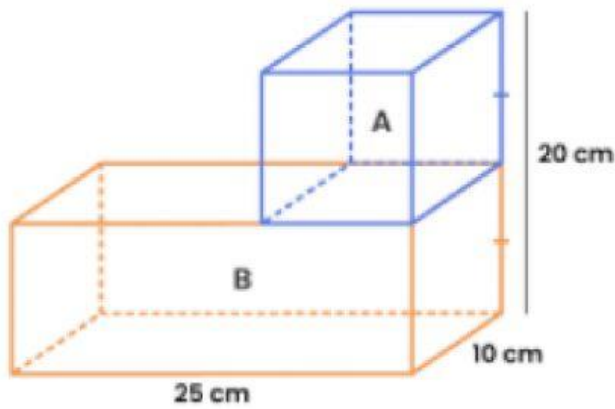
Rumus Volume kubus



Rumus Gabungan Volume Balok dan Kubus



Anton memiliki bak mandi
berbentuk seperti gambar
berikut!



Hitunglah berapa liter volume
yang dapat ditampung bak mandi
Anton?

TRIK UNTUK MENYELESAIKAN TUGASNYA

● $1 \text{ cm}^3 = 0,001 \text{ dm}^3$

● $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ Liter}$

AYO KERJAKAN SEPERTI CONTOH YA

● Ikuti langkahnya ya

Diketahui :

Balok

p = ... cm

l = ... cm

t = ... cm

Kubus

s = ... cm

Ditanya:

**Berapa liter air
yang dapat
ditampung bak**

Jawab :

**1. Rumus Volume balok
tuliskan rumusnya kemudian
masukkan angkanya dan
hitung hasilnya**

**2. Rumus Volume balok
tuliskan rumusnya kemudian
masukkan angkanya dan
hitung hasilnya**

**3. Jumlahkan volume
balok dan volume kubus
kemudian ubah satuannya
ke $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ Liter}$**