MATEMATIKA - KELAS 6

Lembar Kerja Peserta Didik

Rabu,
27 Oktober 2021

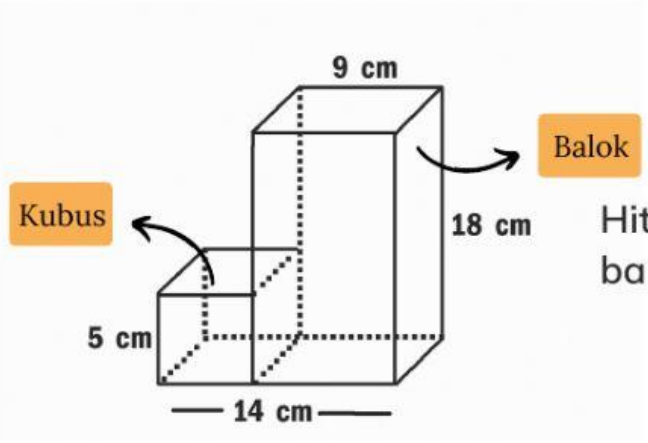
Tujuan : Menghitung volume bangun ruang gabungan

Materi : Volume Gabungan

Kegiatan : Self Learning dan Latihan Soal

Self Learning

Setelah kemarin, kalian telah mempelajari bagaimana menghitung volume balok dan kubus, hari ini kita masih akan berlatih menghitung volume balok dan kubus gabungan. Silahkan simak contoh soal berikut ini!



Hitunglah volume gabungan bangun di samping!

1. Hitunglah satu per satu volume bangun ruang tersebut!

Kubus

Dik : s = 5 cm
Dit : v = ...
Jwb : v = s x s x s
= 5 x 5 x 5
= 125 cm^3

Balok

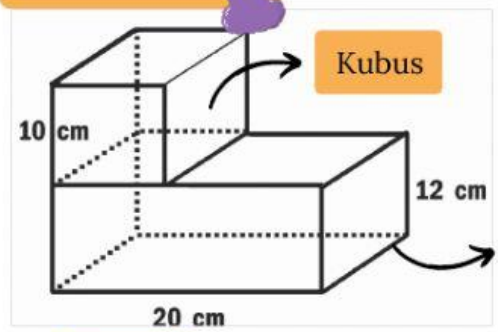
Dik : p = 18, l = 5, t = 9 cm
Dit : v = ...
Jwb : v = p x l x t
= 18 x 5 x 9
= 810 cm^3

2. Gabungkan 2 volume tersebut!

V gabungan = V 1 + V 2
V gabungan = 125 + 810
= 935 cm^3

LIVEWORKSHEETS

Latihan 1



Hitunglah volume gabungan bangun di samping!

Kubus

Dik : s = ☐ cm
Dit : v = ...
Jwb : v = ☐ x ☐ x ☐
= ☐ x ☐ x ☐
= ☐ cm^3

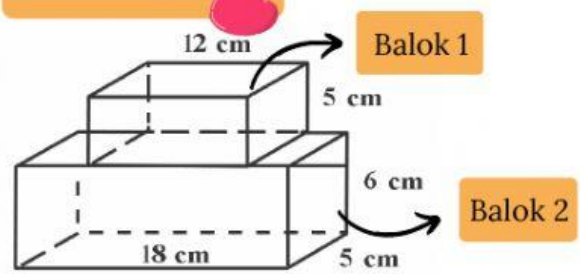
Balok

Dik : p = ☐ , l = ☐ , t = ☐ cm
Dit : v = ...
Jwb : v = ☐ x ☐ x ☐
= ☐ x ☐ x ☐
= ☐ cm^3

Gabungkan!

V gabungan = V 1 + V 2
V gabungan = ☐ + ☐
= ☐ cm^3

Latihan 2



Hitunglah volume gabungan bangun di samping!

Balok 1

Dik : p = ☐ , l = ☐ , t = ☐ cm
Dit : v = ...
Jwb : v = ☐ x ☐ x ☐
= ☐ x ☐ x ☐
= ☐ cm^3

Balok 2

Dik : p = ☐ , l = ☐ , t = ☐ cm
Dit : v = ...
Jwb : v = ☐ x ☐ x ☐
= ☐ x ☐ x ☐
= ☐ cm^3

Gabungkan!

V gabungan = V 1 + V 2
V gabungan = ☐ + ☐
= ☐ cm^3

LIVEWORKSHEETS