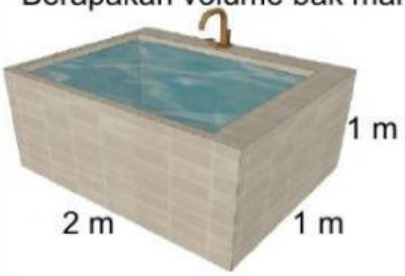
MATH WORKSHEET
VOLUME KUBUS DAN BALOK

Nama :

Sebelum mengerjakan worksheet ini, pastikan kamu sudah menonton video pembelajarannya.
Klik disini untuk menonton video pembelajaran.

Kerjakan soal-soal di bawah ini dengan teliti tanpa menggunakan kalkulator!

Sebuah bak mandi berbentuk balok dengan ukuran seperti pada gambar di bawah ini. Berapakah volume bak mandi tersebut?



Dik : p = m ℓ = m t = m

Dit : Volume balok ?

Jawaban :

V = x x

= m³

Edo mempunyai akuarium berbentuk kubus dengan panjang sisinya adalah 12 cm. Berapakah volume akuarium tersebut apabila diisi penuh air?

Dik : s = cm

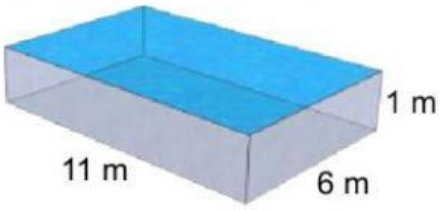
Dit : Volume kubus ?

Jawaban :

V = x x

= m³

Andy mempunyai kolam renang dengan ukuran seperti pada gambar di bawah ini. Berapakah volume kolam renang milik Andy?



Dik : p = m ℓ = m t = m

Dit : Volume balok ?

Jawaban :

V = x x

= m³

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Milla mempunyai sebuah kotak pasir dengan ukuran panjang 15 cm, lebar 5 cm, dan tinggi 10 cm. Berapakah volume kotak pasir tersebut?

Dik : p = cm ℓ = cm t = cm

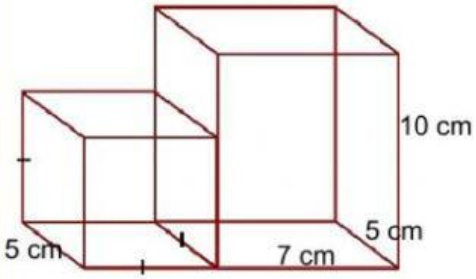
Dit : Volume balok ?

Jawaban :

V = x x

= m³

Hitunglah volume bangun ruang gabungan berikut ini!



Dik : s = cm

p = cm ℓ = cm t = cm

Dit : Volume gabungan kubus dan balok ?

Jawaban :

V kubus = x x

= cm³

V balok = x x

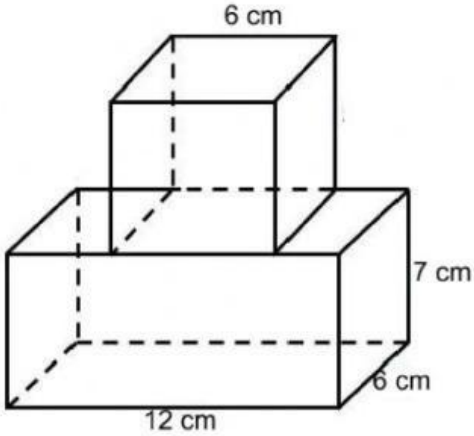
= cm³

V gabungan = V kubus + V balok

= cm³ + cm³

= cm³

Hitunglah volume bangun ruang gabungan berikut ini!



Dik : s = cm

p = cm ℓ = cm t = cm

Dit : Volume gabungan kubus dan balok ?

Jawaban :

V kubus = x x

= cm³

V balok = x x

= cm³

V gabungan = V kubus + V balok

= cm³ + cm³

= cm³

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS