



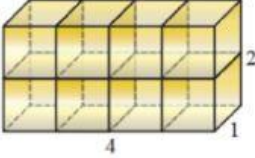
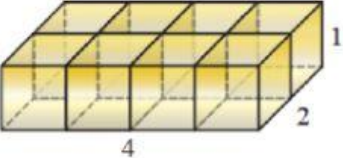
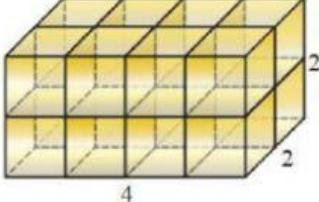
AYO AMATI



Menemukan Volume Balok

Agar kalian lebih yakin dalam memahami konsep volume balok, perhatikan dengan cermat tabel berikut dan lengkapilah!

- Perhatikan pola susunan kubus pada tabel di bawah ini.
- Bandingkan banyaknya susunan kubus pada tabel di bawah ini.
- Perhatikan polanya untuk menentukan volume balok secara umum..

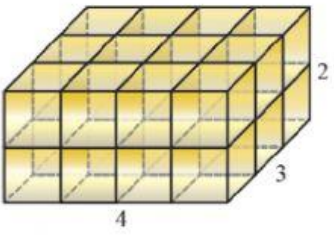
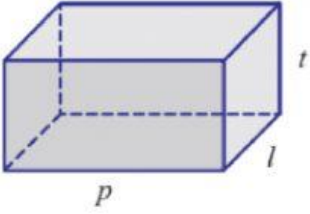
No.	Balok	Banyak Kubus satuan	Ukuran satuan $p \times l \times t$	Volume
1.		Ada 8 Kubus	$4 \times 1 \times 2$	$v = 8$ Satuan Kubik
2.		Ada Kubus	 $\times$ $\times$	$v = \dots\dots$ Satuan Kubik
3.		Ada Kubus	 $\times$ $\times$	$v = \dots\dots$ Satuan Kubik



AYO AMATI



Menemukan Volume Balok

No.	Balok	Banyak Kubus satuan	Ukuran satuan $p \times l \times t$	Volume
4.		Ada Kubus	 x x	$V = \dots\dots$ Satuan Kubik
5.		 x x	 x x	$V = \dots\dots$ x x Satuan Kubik

KESIMPULAN

Berdasarkan langkah-langkah yang kalian kerjakan di atas, maka kalian dapat mengetahui rumus untuk menghitung volume balok.
Jika diketahui suatu balok dengan ukuran panjang p , lebar l , dan tinggi t , maka:

$$\text{Volume Balok} = \dots\dots x \dots\dots x \dots\dots$$



1. Dari 3 benda yang kamu temukan tadi yang berbentuk balok hitunglah volume baloknya ?

Nama Benda	Panjang	Lebar	Tinggi	Volume

2. Dinda mempunyai kolam renang berbentuk balok di rumahnya, kolam renang tersebut memiliki kedalaman 95 cm , panjang sisinya 300 cm dan lebarnya 325 cm. Jika dinda akan mengisi penuh air maka berapa banyak air yang ada di kolam renang tersebut ?

a. 92625 liter

b. 9625 liter

c. 625 liter

d. 9262,5 liter