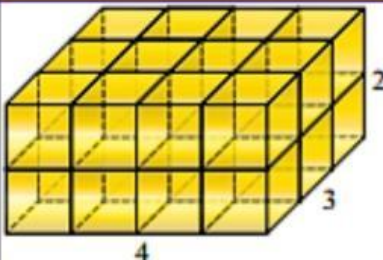
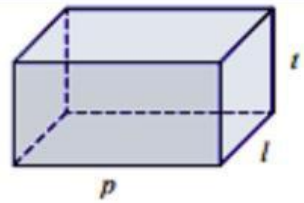


KUBUS DAN BALOK



Ayo Kita Cermati !

Perhatikan pola susun **Balok** pada tabel di bawah. Bandingkan banyaknya susunan kubus pada tabel di bawah, serta perhatikan polanya untuk menentukan **Volume Balok** secara umum

No.	Balok	Banyak kubus satuan	Ukuran satuan ($p \times l \times t$)	Volume (V)
6.		Ada 24 kubus	$4 \times 3 \times 2$	$V = 24$ satuan kubik
7.		...	...	...

Berdasarkan hasil pengamatan dan kegiatan menggali informasi yang telah kita lakukan, **Kubus** memiliki panjang, lebar dan tinggi yang sama, sedangkan **Balok** memiliki panjang, lebar dan tinggi yang berbeda, bisa 2 yang berbeda atau bahkan berbeda ketiganya.

Jika kita misalkan sisi kubus dengan S maka:

$$\text{Volume Kubus} = S \times S \times S$$

Jika kita misalkan balok dengan panjang p, lebar l, dan tinggi t, maka :

$$\text{Volume balok} = p \times l \times t$$