

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Matematika

Luas Permukaan Balok

Nama Kelompok:

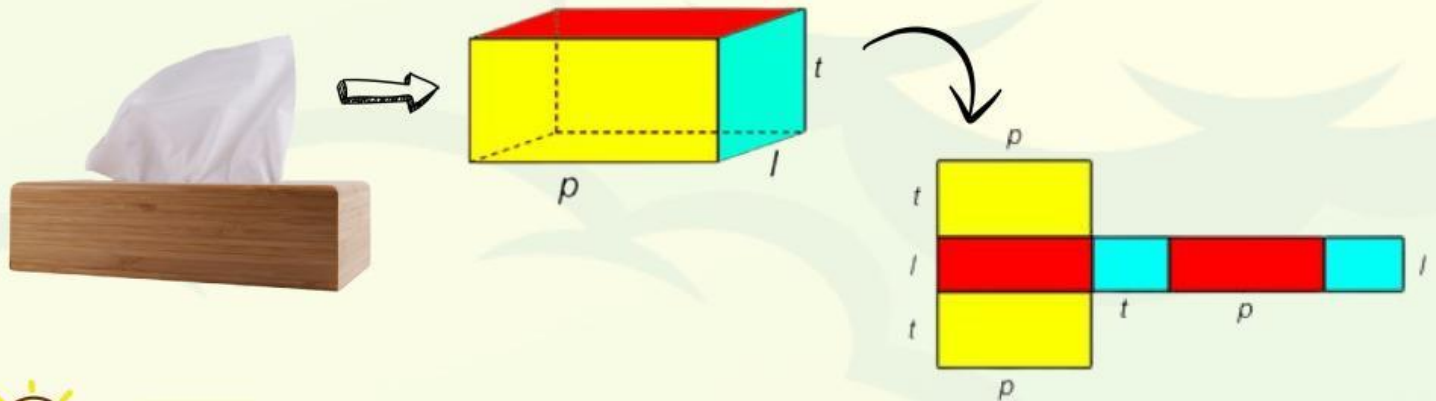
Anggota :





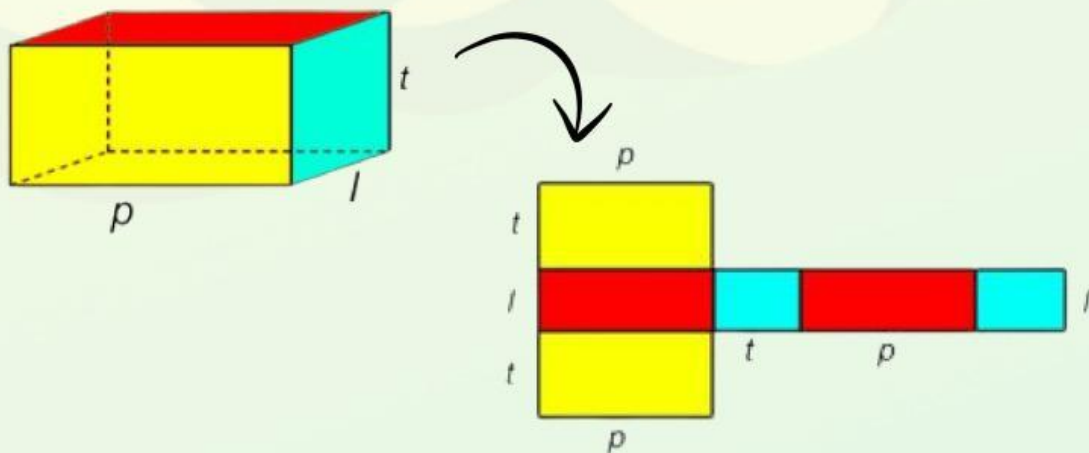
Think

Perhatikan kotak tisu berikut!

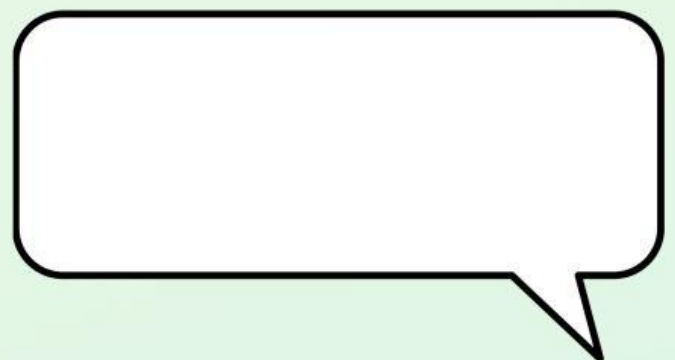


Talk

Perhatikan kotak tisu berikut



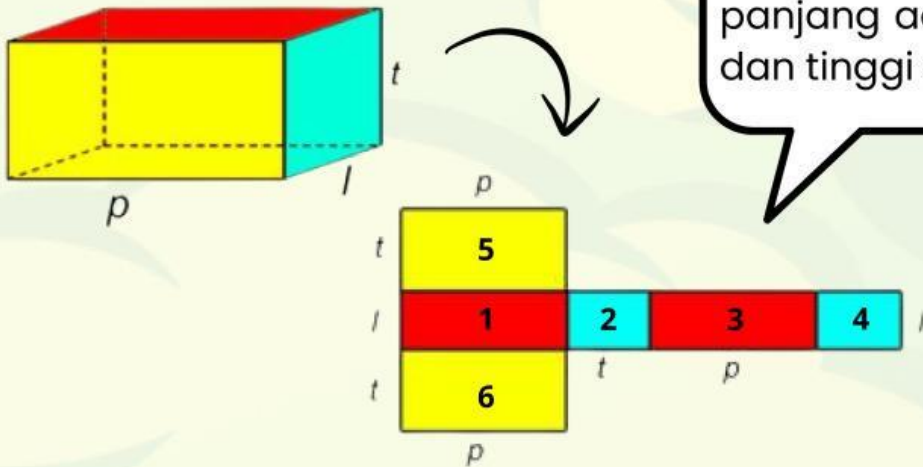
Ada berapa pasang bidang yang kongruen (ukuran dan bentuk sama)? Sebutkan bidang-bidang yang saling kongruen!





Talk

Tentukan luas masing-masing bidang tersebut! Jika ukuran panjang adalah p , lebar adalah l , dan tinggi adalah t



Letakan rumus berikut ke tabel pada bidang yang sesuai!

- $p \times l$
- $p \times l$
- $p \times t$
- $p \times t$
- $l \times t$
- $l \times t$

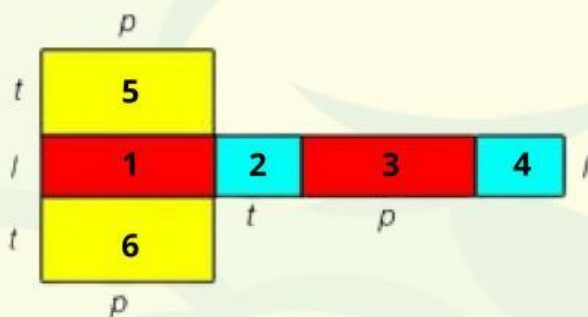
Bidang	Rumus Luas
Luas 1 (bidang atas)	
Luas 2 (bidang kanan)	
Luas 3 (bidang alas)	
Luas 4 (bidang kiri)	
Luas 5 (bidang depan)	
Luas 6 (bidang belakang)	





Write

Secara umum rumus luas permukaan balok adalah



Luas permukaan balok = luas 1 + luas 2 + luas 3 + luas 4 + luas 5 + luas 6

=

=

=

