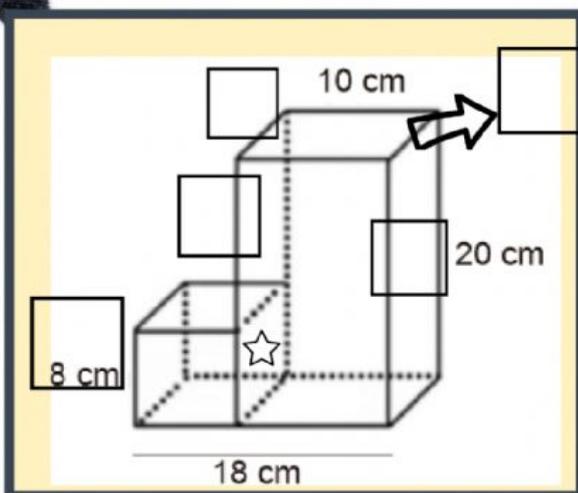


**SELASA, 9 NOVEMBER 2021**

**MATEMATIKA LUAS GABUNGAN  
PERMUKAAN KUBUS DAN BALOK**

**Tonton video cara menyelesaikan Luas Permukaan gabungan kubus dan balok**

**Soal**  
kerjakan di worksheet kemudian salin kembali di buku tulis matematika  
**DIKETAHUI, DITANYAKAN DAN JAWAB BERSERTA JAWABAN DARI POINT TERSEBUT**



**DIKETAHUI : Kubus**

s= ... cm

**Balok**

p= ... cm

l= ... cm

t= ... cm

Ditanyakan: Luas Permukaan Gabungan Kubus dan Balok

Jawab :

Rumus Luas Permukaan Kubus  
 $S = 5 \times s \times s$   
= ...  
(masukkan angkanya)

Rumus Luas Permukaan Balok yang dimodifikasi  
Sisi atas dan bawah  
=  $2 \times (p \times l)$   
= ... (masukkan angkanya)

Rumus Luas Permukaan Balok yang dimodifikasi  
Sisi depan dan belakang  
=  $2 \times (p \times t)$   
= ... (masukkan angkanya)

Rumus Luas Permukaan Balok yang dimodifikasi  
Sisi kanan  
=  $l \times t$   
= ... (masukkan angkanya)

Rumus Luas Permukaan Balok yang dimodifikasi  
Sisi Kiri (Tanda bintang tidak dihitung)  
t sisi yang tidak berbintang kita sebut t2  
 $t_2 = 20\text{cm} - 8\text{cm} = \dots \text{cm}$   
 $l = \dots \text{cm}$   
=  $l \times t$   
= ...  
(masukkan angkanya yang di atas)

Total luas permukaan gabungan kubus dan balok pada gambar tersebut =



Tambahkan hasil dari setiap kotak tersebut itulah total luas permukaan gabungan balok dan kubus yang kita cari. Jangan lupa satuannya  $\text{cm}^2$

$\text{cm}^2$

KERJAKAN SESUAI ARAH ANAK PANAH, KAMU PASTI BISA MENJAWAB SOAL TERSEBUT, KARENA KAMU SISWA YANG PINTAR

PHOTOKAN  
WORKSHEETSNYA DAN  
HASIL HITUNGAN  
PEKERJAANMU YA KE  
CLASSROOMS