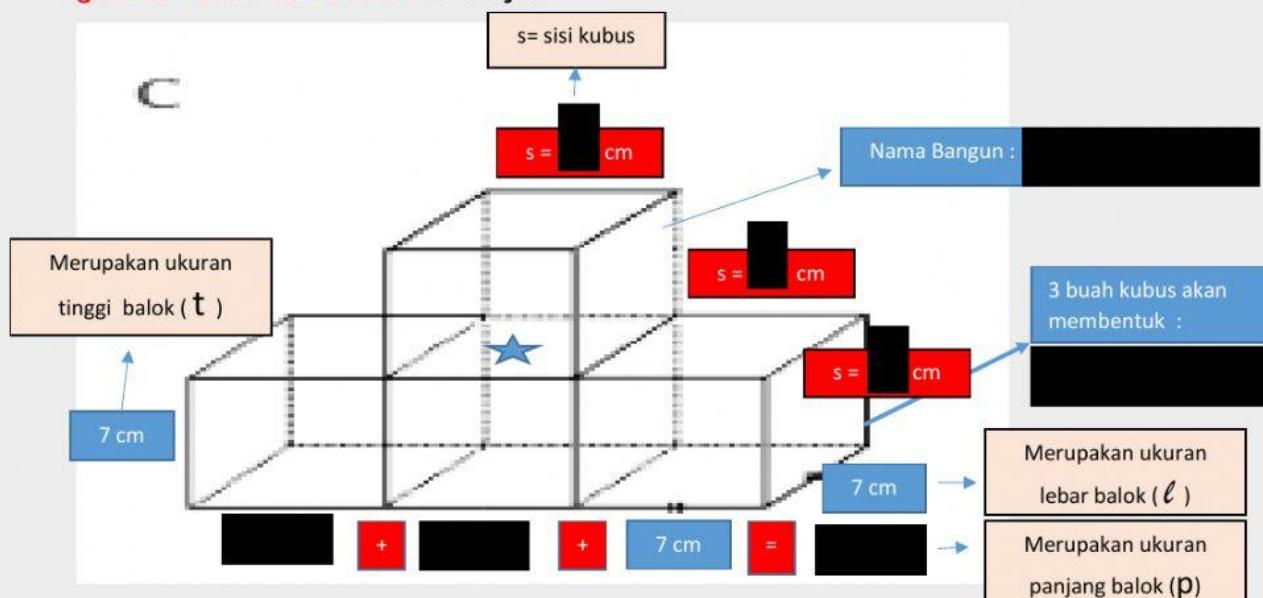


Selasa, 26 Oktober 2021

Matematika Ada 2 tugas (1 worksheets dan 1 lagi menulis di buku tulis matematika)

Materi : Luas permukaan gabungan kubus dan balok. Tugas 1 worksheets: Perhatikan gambar kemudian isi kotak hitamnya.



Tugas 2 tulis di buku matematika tulis yang ada dikotak biru saja kemudian hasilnya dipotong ke classrooms

SOAL

Andi akan membungkus sebuah kado seperti gambar di atas. Berapakah luas pemukaan bungkus kado yang diperlukan Andi ?

Rumus
Umum
LPKubus =
 $6s \times s$

Rumus luas permukaan balok sesuai gambar
 $2x(sxs)+(pxl)+2(lxt)+2(txp))$

Rumus luas permukaan kubus yang digunakan sesuai
gambar $5 \times s \times s$

Rumus yang
digunakan
 $5s \times s$
karena
bintang biru
tidak ada
kertasnya

Tulis di buku matematika tulis

Diketahui : 1. Bangun kubus

$$s = \dots \text{ cm}$$

2. Bangun Balok

$$p = \dots \text{ cm}$$

$$\ell = \dots \text{ cm}$$

$$t = \dots \text{ cm}$$

Rumus luas permukaan balok umum

$$2x(pxl)+2(lxt)+2(txp))$$

Ditanyakan : luas pemukaan
bungkus kado yang
diperlukan Andi ?

Jawab : luas pemukaan balok

$$= 2x(sxs)+(pxl)+2(lxt)+2(txp))$$

cm^2

Masukkan angkanya dan
hitung hasilnya

luas pemukaan kubus

$$= 5 \times s \times s$$

$\dots \text{ cm}^2$

Masukkan angkanya dan
hitung hasilnya

luas pemukaan balok + luas
permukaan kubus =



$$= \dots \text{ cm}^2$$

Jadi Andi membutuhkan ... cm^2 untuk membungkus
kado