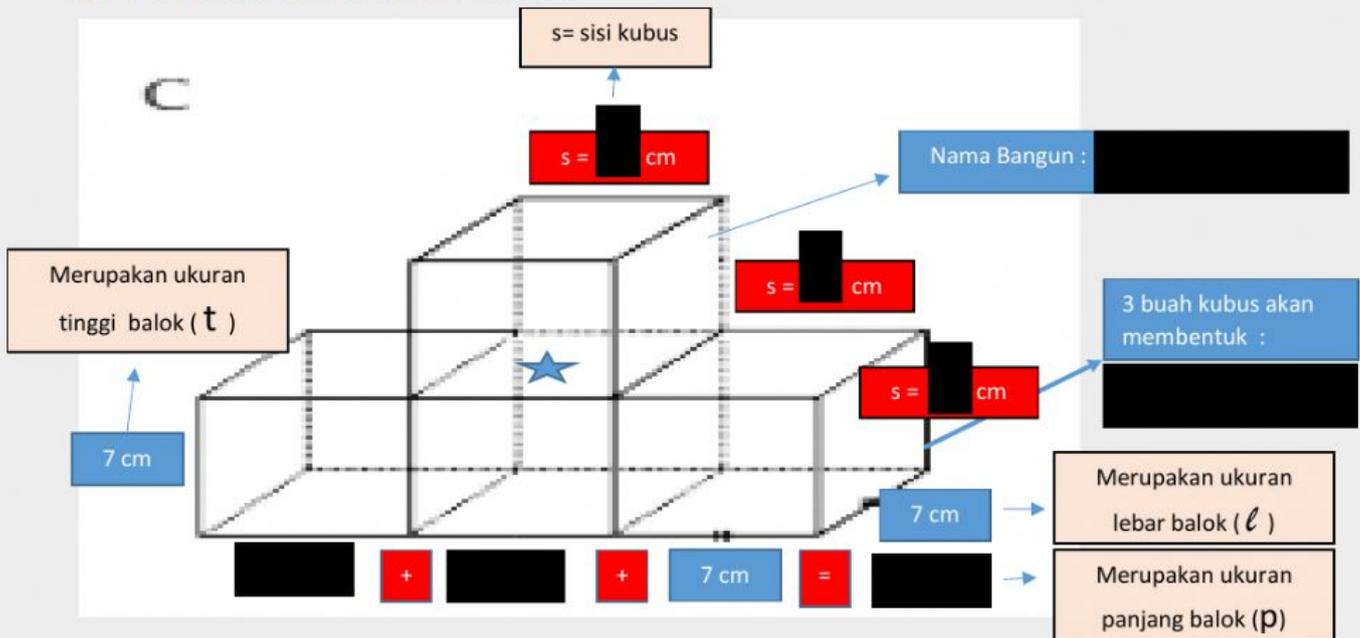


Selasa, 26 Oktober 2021

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 diphotokan ke classrooms

SOAL

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

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

Tulis di buku matematika tulis

Diketahui : 1. Bangun kubus
 $s = \dots \text{ cm}$
2. Bangun Balok
 $p = \dots \text{ cm}$
 $l = \dots \text{ cm}$
 $t = \dots \text{ cm}$

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

Rumus yang digunakan $5xsxs$ karena bintang biru tidak ada kertasnya

Rumus luas permukaan balok umum
 $2x(px+l)+2(lxt)+2(txp)$

Ditanyakan : luas permukaan bungkus kado yang diperlukan Andi ?

Jawab : luas permukaan balok
 $= 2x(sxs)+(pxl)+2(lxt)+2(txp)$

Masukkan angkanya dan hitung hasilnya

luas permukaan balok + luas permukaan kubus =
 $\dots \text{ cm}^2 + \dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ cm}^2$

Masukkan angkanya dan hitung hasilnya

Jadi Andi membutuhkan $\dots \text{ cm}^2$ untuk membungkus kado