

ASESMEN FORMATIF
LUAS PERMUKAAN BANGUN RUANG BALOK

NAMA :

NO. ABSEN :

Jawablah soal-soal di bawah ini dengan teliti!

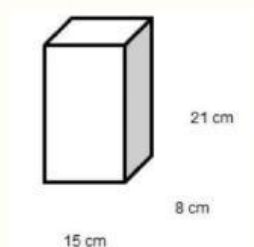
1. Diketahui sebuah balok dengan Panjang 12 cm, lebar 7 cm, dan tinggi 8 cm. Luas permukaan balok tersebut adalah...

A. 472 cm^2
B. 482 cm^2
C. 672 cm^2
D. 682 cm^2

2. Rumus untuk mencari luas permukaan balok adalah

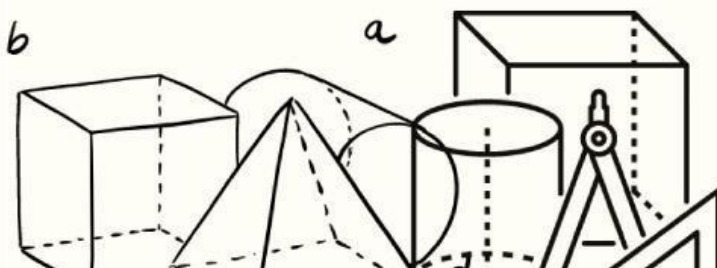
A. $L = p \times l + p \times t + l \times t$
B. $L = 4 (p \times l + p \times t)$
C. $L = 2(p \times l + p \times t + l \times t)$
D. $L = 6 (p \times l)$

3.



Luas permukaan bangun di atas adalah ... cm^2

A. 914
B. 1.206
C. 1.416
D. 1.962



ASESMEN FORMATIF

LUAS PERMUKAAN BANGUN RUANG BALOK

4. Diketahui sebuah kotak pembungkus berbentuk balok memiliki luas permukaan 280 cm^2 . Jika panjang dan lebar kotak berturut-urut yaitu 9 cm dan 4 cm. Tinggi kotak tersebut adalah ... cm
5. Nita akan membungkus sebuah hadiah untuk temannya. Kotak hadiah yang disiapkan Nita berbentuk balok dengan ukuran panjang 8 cm, lebar 10 cm, dan tinggi 5 cm. Berapa banyak kertas kado yang Nita butuhkan untuk menutupi seluruh kotak hadiah? (Tulis angkanya saja)



Jawab:

