ASESMEN FORMATIF

LUAS PERMUKAAN BANGUN RUANG BALOK

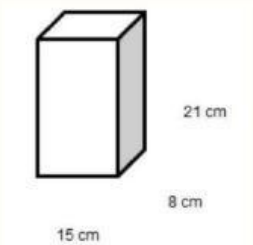
NAMA :

NO. ABSEN :

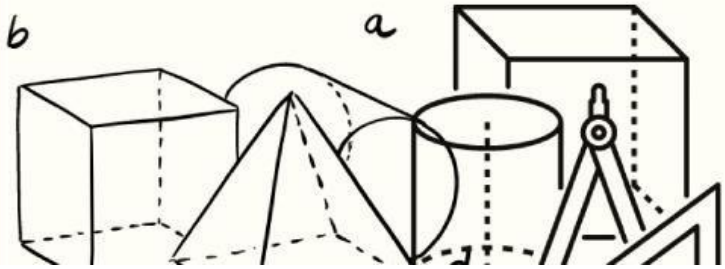
Jawablah soal-soal di bawah ini dengan teliti!

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. $L = p\ xl + p\ x\ t + l\ xt$
   B. $L = 4\ (p\ x\ l + p\ x\ t)$
   C. $L = 2(px\ l + p\ x\ t + l\ x\ t)$
   D. $L = 6\ (p\ x\ l)$

3. 

   Luas permukaan bangun di atas adalah … cm^2
   A. 914
   B. 1.206
   C. 1.416
   D. 1.962



LIVEWORKSHEETS

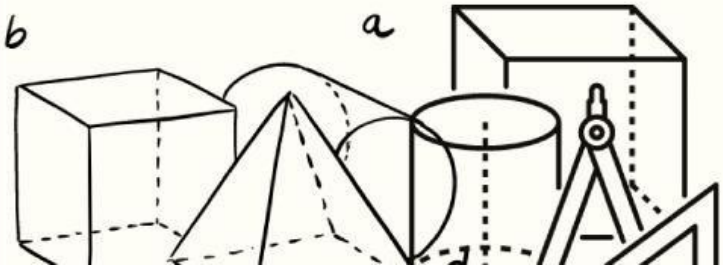
ASESMEN FORMATIF

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:



LIVEWORKSHEETS