

**ASESMEN FORMATIF**  
**LUAS PERMUKAAN BANGUN RUANG BALOK**

**NAMA** :

**NO. ABSEN** :

---

---

**Jawablah soal-soal di bawah ini dengan teliti!**

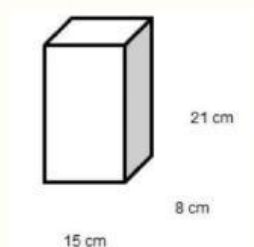
1. Diketahui sebuah balok dengan Panjang 12 cm, lebar 7 cm, dan tinggi 8 cm. Luas permukaan balok tersebut adalah...

A.  $472 \text{ cm}^2$   
B.  $482 \text{ cm}^2$   
C.  $672 \text{ cm}^2$   
D.  $682 \text{ cm}^2$

2. Rumus untuk mencari luas permukaan balok adalah ....

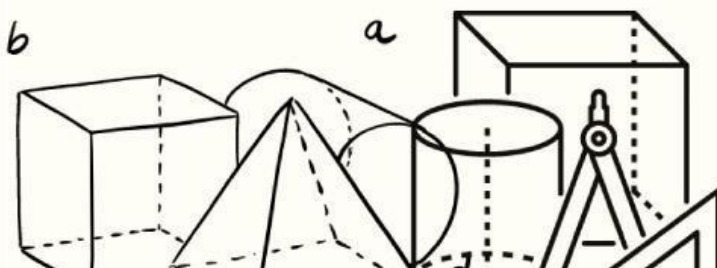
A.  $L = p \times l + p \times t + l \times t$   
B.  $L = 4 (p \times l + p \times t)$   
C.  $L = 2(p \times l + p \times t + l \times t)$   
D.  $L = 6 (p \times l)$

3.



Luas permukaan bangun di atas adalah ...  $\text{cm}^2$

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  $280 \text{ cm}^2$ . 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:**

