



LKPD INDIVIDU

MATEMATIKA



KELAS

VIII

Nama :
Kelas : VIII-
No. Absen :

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar beserta penyelesaiannya dengan jujur dan mandiri!

Penyelesaian

Diketahui :

- Panjang = _____ cm
- Lebar = _____ cm
- Tinggi = _____ cm

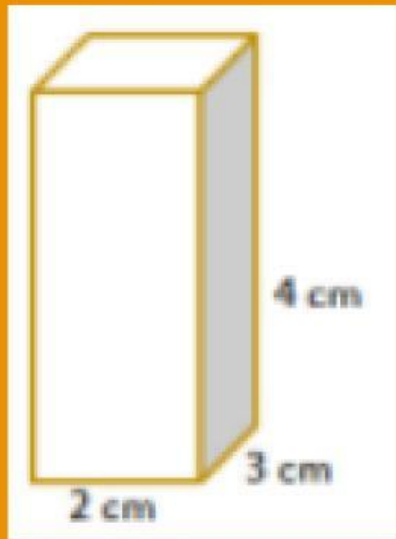
Ditanyakan :

a. Luas Permukaan?

b. Luas kertas kado?

Jawab :

2. Hitunglah luas permukaan di bawah ini!



Diketahui :

- Panjang = _____ cm
- Lebar = _____ cm
- Tinggi = _____ cm

Ditanyakan : Luas Permukaan?

Jawab :

3. Sebuah kubus kecil dengan panjang sisi 4 cm dimasukkan ke dalam sebuah kubus besar dengan panjang sisi 10 cm. Berapa perbedaan luas permukaan antara kubus kecil dan kubus besar?

Diketahui :

- Sisi Kubus Besar = _____ cm
- Sisi Kubus Kecil = _____ cm

Ditanyakan : Perbedaan Luas Permukaan antara Kubus kecil dan Kubus Besar?

Jawab :

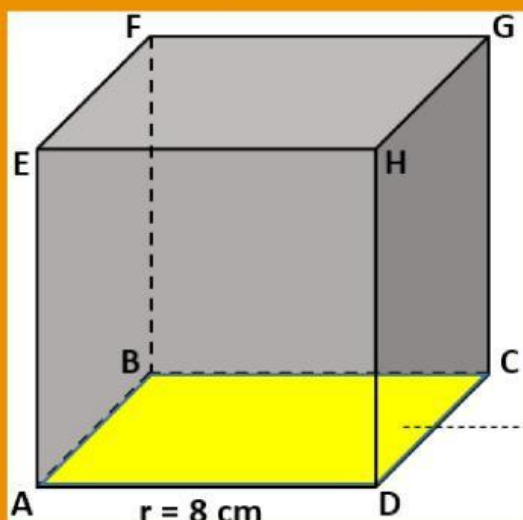
1. Kubus Besar

$$\begin{aligned}
 \text{Luas Permukaan} &= ______ \times ______ \times ______ \\
 &= ______ \times ______ \times ______ \\
 &= ______ \times ______ \\
 &= ______ \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

2. Kubus Kecil

$$\begin{aligned}
 \text{Luas Permukaan} &= ______ \times ______ \times ______ \\
 &= ______ \times ______ \times ______ \\
 &= ______ \times ______ \\
 &= ______ \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

4. Hitunglah Luas permukaan pada kubus di bawah ini!



Diketahui :

1. $r = ______$
2. $L = ______ \times ______$

Ditanyakan : Luas Permukaan Kubus?

Jawaban :

$$\begin{aligned}
 L &= ______ \times ______ \\
 L &= ______ \times ______ \\
 L &= ______ \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

Diketahui :

Sisi Kubus = ____ cm

Panjang Sisi Balok = ____ cm

Lebar Sisi Balok = _____ cm

Tinggi Sisi Balok = ____cm

Jawab :

1. Luas Permukaan Kubus

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

2. Luas Permukaan Balok

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

3. Rasio