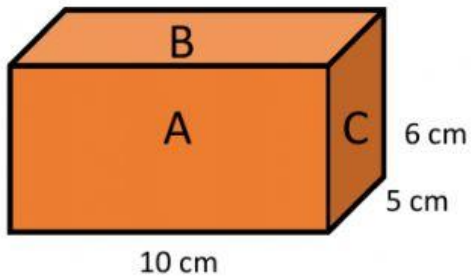


NAMA MURID:

LUAS PERMUKAAN



$$\text{Luas permukaan A} = 2 \times (10 \times 6) = 120 \text{ cm}^2$$

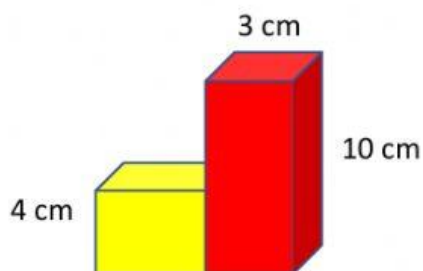
$$\text{Luas permukaan B} = 2 \times (10 \times 5) = 100 \text{ cm}^2$$

$$\text{Luas permukaan C} = 2 \times (5 \times 6) = 60 \text{ cm}^2$$

$$\text{Jumlah luas permukaan} = 120 + 100 + 60$$

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

ISIPADU



Rajah terdiri daripada sebuah kubus dan sebuah kuboid. Berapakah jumlah isipadu seluruh rajah?

$$\text{Isipadu kubus} = 4 \times 4 \times 4$$

$$= 64 \text{ cm}^3$$

$$\text{Isipadu kuboid} = 3 \times 4 \times 10$$

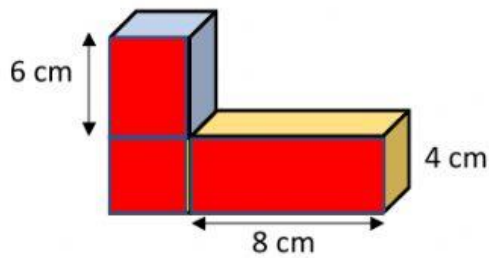
$$= 120 \text{ cm}^3$$

$$\text{Jumlah Isipadu} = 64 + 120$$

$$= \boxed{} \text{ cm}^3$$

LATIHAN

1. Rajah di bawah menunjukkan gabungan bentuk tiga dimensi



Hitung jumlah luas, dalam cm^2 , permukaan-permukaan yang berwarna merah.

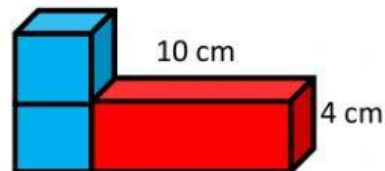
A. 104

B. 88

C. 72

D. 64

2. Rajah dibawah menunjukkan gabungan bentuk 2 buah kubus dan sebuah kuboid.



Hitung isipadu, dalam cm^3 , seluruh rajah itu.

A. 248

B. 276

C. 288

D. 324

3. Rajah dibawah menunjukkan gabungan bentuk dua buah kubus yang sama dan sebuah kuboid.



Hitung luas permukaan, dalam cm^2 , seluruh rajah itu.

A. 196

B. 228

C. 240

D. 256