

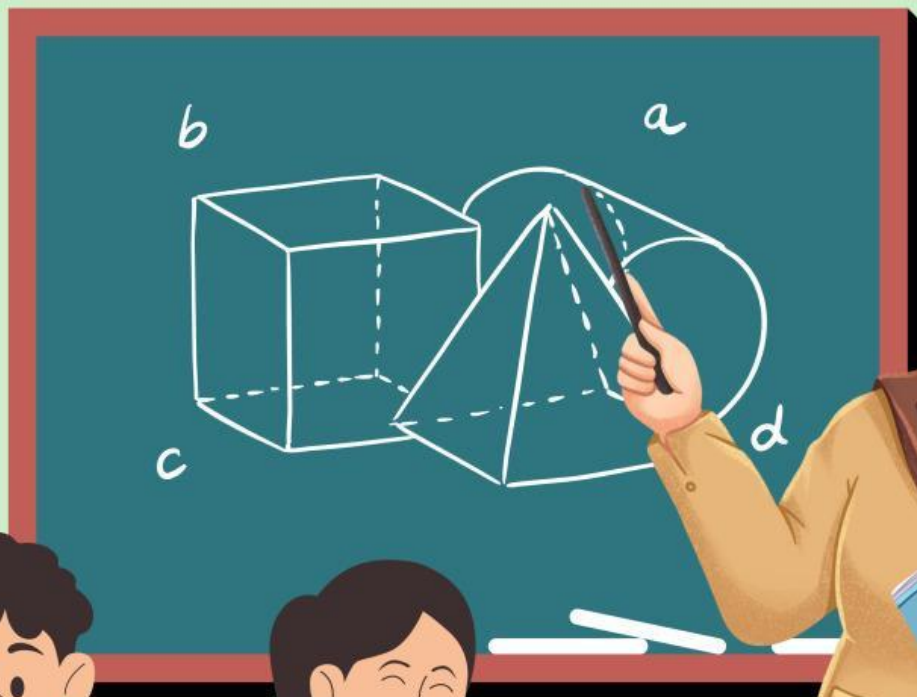
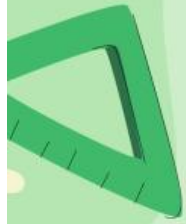
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

KUBUS BALOK

Nama: _____

Absen: _____





Bima ingin membungkus sebuah kado ulang tahun untuk sahabatnya. Kotak kado itu berbentuk balok. Namun, dia nampak kebingungan ketika ingin membungkus kado tersebut.



Informasi apa yang kalian Ketahui?

**Konsep matematika apa
yang bisa membantu bima?**



UKURAN KOTAK KADO BIMA ADALAH:

1. PANJANG = 25 CM

2. LEBAR = 15 CM

3. TINGGI = 10 CM

**SEDANGKAN UKURAN KERTAS KADO BIMA ADALAH
100 CM X 60 CM**



Pertama kita hitung luas permukaan kotak kado bima!

Diketahui:

panjang = cm

lebat = cm

tinggi = cm

Rumus luas permukaan balok

$$L = \dots (\dots \times \dots + \dots \times \dots + \dots \times \dots)$$

Masukkan ke dalam Rumus

$$L = \dots (\dots \times \dots + \dots \times \dots + \dots \times \dots)$$

$$L = \dots (\dots + \dots + \dots)$$

$$L = \dots (\dots)$$

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

Apakah kertas karton bima cukup untuk membungkus kado?

$$\text{Luas Karton} = 100 \times 60 = \dots \text{ cm}^2$$

Luas Karton Luas permukaan kotak kado

maka:

.....