

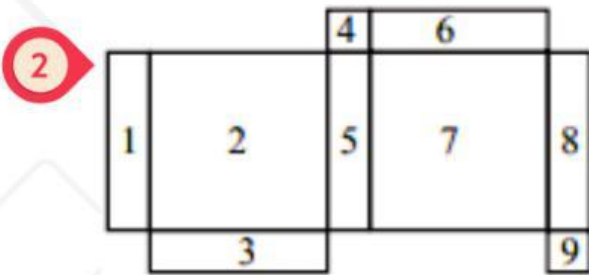
# BALOK



## Ayo Kerjakan !

*Kerjakanlah soal-soal berikut.*

1. Akan dibuat model kerangka balok dari kawat yang panjangnya 10 m. Jika ukuran panjang, lebar, dan tingginya adalah  $30 \text{ cm} \times 20 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}$ .
- Hitunglah banyak kerangka balok yang dapat dibuat.
  - Berapakah sisa kawat dari yang telah digunakan untuk membuat balok?



Agar terbentuk jaring-jaring balok, bidang yang harus dihilangkan bernomor ....

3. Suatu balok memiliki luas permukaan  $188 \text{ cm}^2$ . Jika lebar dan tinggi balok masing-masing 8 cm dan 6 cm, tentukan panjang balok tersebut.