

BALOK

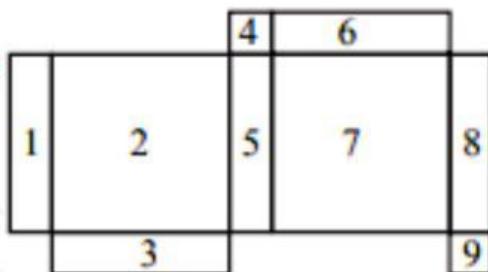


Ayo Kerjakan !

Kerjakanlah soal-soal berikut.

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

2



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

3

- Suatu balok memiliki luas permukaan 188 cm^2 . Jika lebar dan tinggi balok masing-masing 8 cm dan 6 cm, tentukan panjang balok tersebut.