

# CONTOH SOAL

## Kegiatan Pembelajaran 1



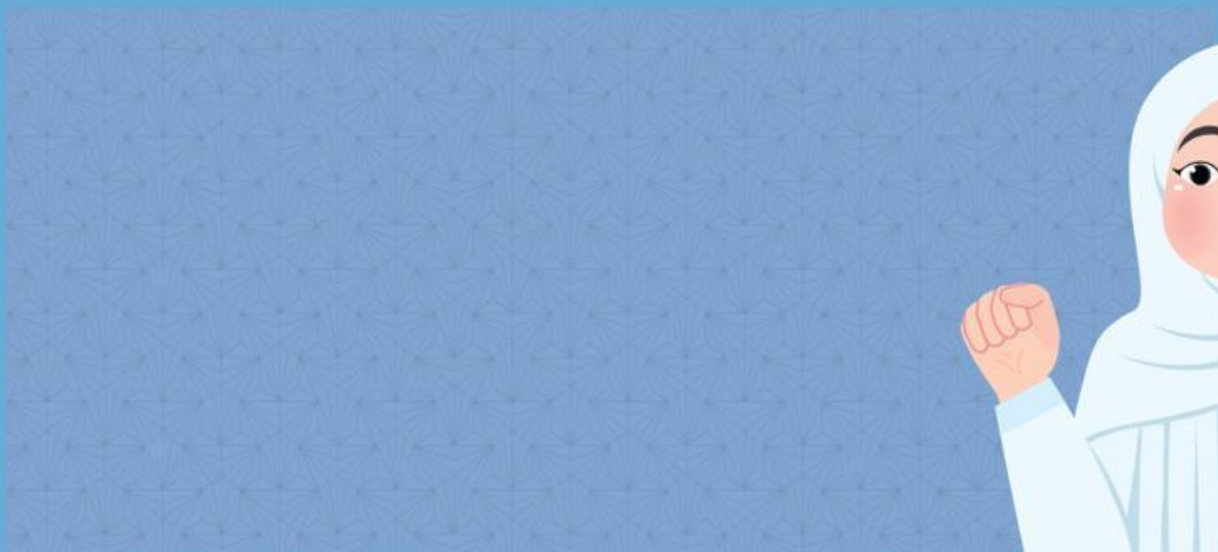


## Contoh



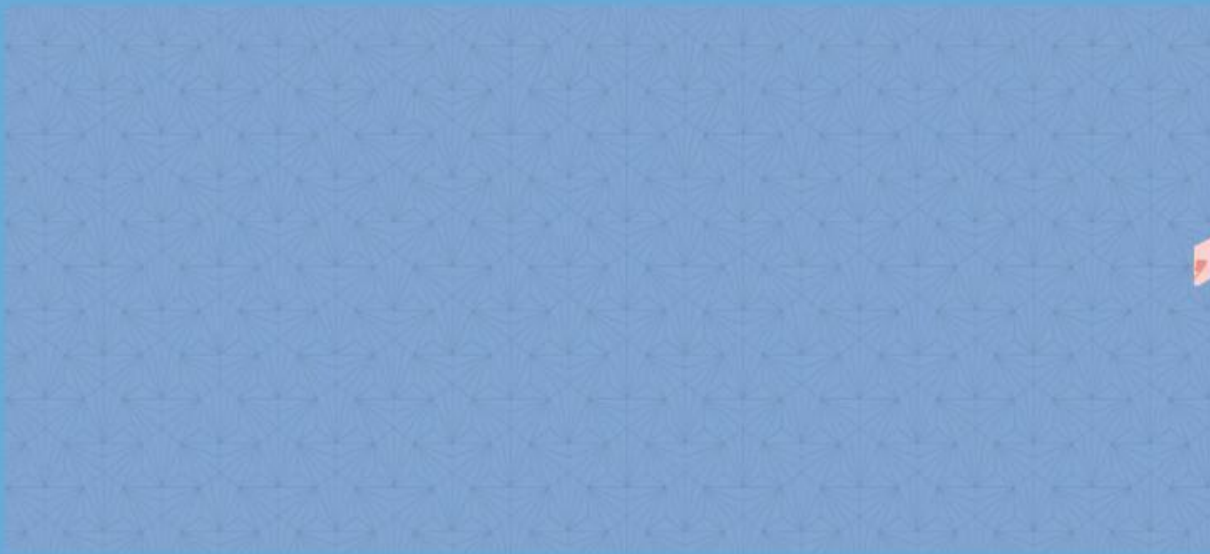
Nadia ingin membuat kotak penyimpanan dari kardus berbentuk kubus. Panjang sisi kotak 15 cm. Sebelumnya ia memperkirakan luas kertas yang dibutuhkan. Jika Nadia memiliki bahan kertas kardus yang berukuran 100cm x 100cm. hitunglah berapa banyak kotak penyimpanan yang dapat Nadia buat.

Tuliskan informasi yang diketahui dari soal serta apa yang ditanyakan.



## Contoh

Perkirakan berapa banyak kotak kubus yang dapat dibuat dari kardus berukuran  $100\text{ cm} \times 100\text{ cm}$ . Jelaskan alasan perkiraanmu.



Hitung luas permukaan satu kotak kubus, kemudian tentukan banyak kotak yang dapat dibuat dari kardus tersebut.



## Contoh

Tuliskan hasil akhir dan jelaskan apakah bahan kardus yang tersedia cukup untuk membuat kotak sesuai perhitungannya.

