

LATIHAN SOAL



KUBUS

Sebuah kubus diketahui panjang rusuknya 7 dm. Berapa volume kubus tersebut?



243 dm^3



443 dm^3



343 dm^3



543 dm^3

Manakah yang termasuk bangun ruang?



Persegi



Belah Ketupat



Persegi Panjang



Kubus

Perhatikan gambar di samping! Manakah yang merupakan jaring-jaring kubus?



1



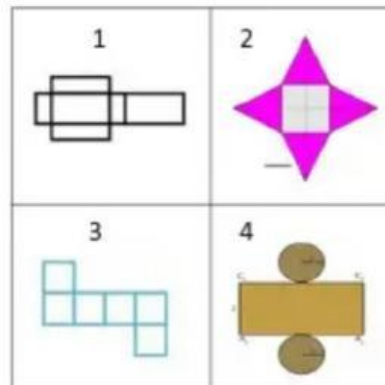
3



2



4



Sebuah lampion berbentuk kubus dibuat dari kertas berwarna putih. Kerangka lampion dibuat dari kawat, jika panjang rusuk kubus sebesar 25 cm. Berapa meter kawat yang diperlukan untuk membuat sebuah lampion?



250 cm



450 cm



300 cm



400 cm

Diana memiliki sebuah mainan yang berbentuk kubus dengan panjang rusuk 40 cm. Diana akan mengecat mainan tersebut, setiap $600cm^2$ menghabiskan satu kaleng cat. Berapa banyak cat yang digunakan Diana dalam mengecat mainan tersebut?



14



18



16



20