

# LATIHAN SOAL



## KUBUS

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

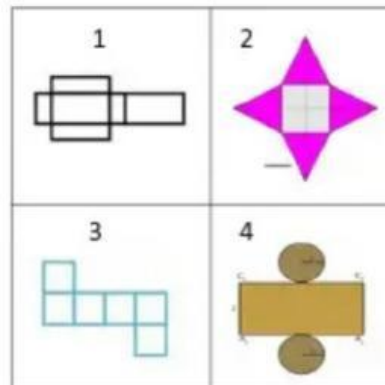
- 243  $dm^3$        443  $dm^3$   
 343  $dm^3$        543  $dm^3$

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