

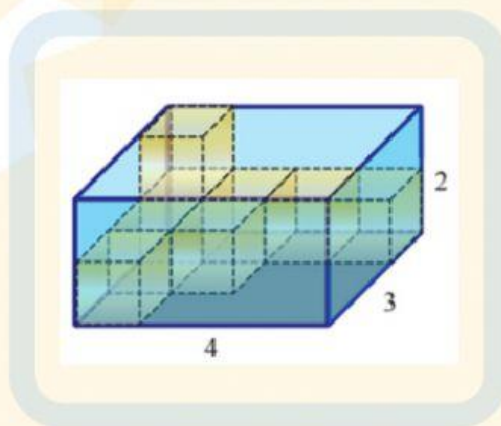
VOLUME KUBUS DAN BALOK

NAME: _____ CLASS: _____

I. Simaklah video berikut!



II. Kerjakan soal berikut dengan benar!

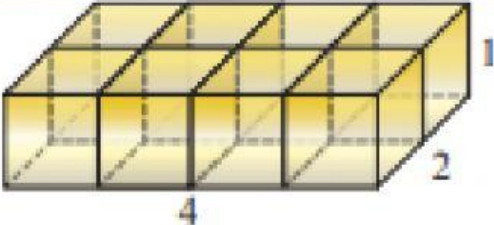
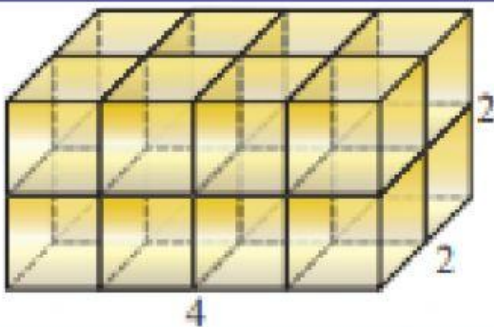
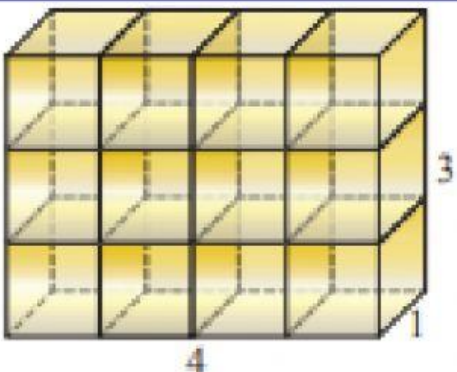
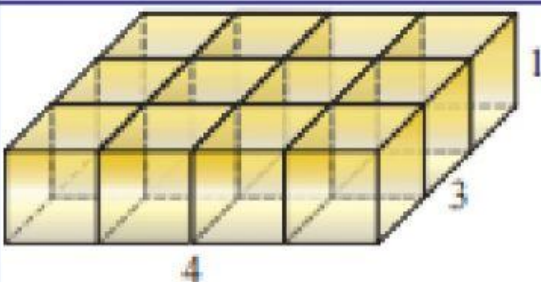


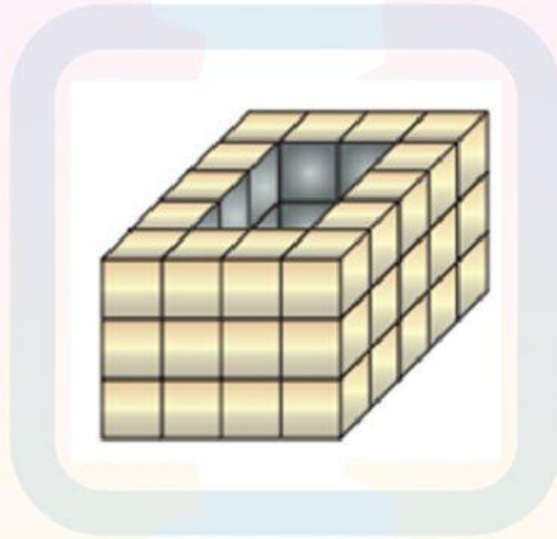
Berapakah kubus satuan yang dibutuhkan untuk mengisi balok hingga penuh dan Apakah banyak kubus satuan yang memenuhi balok hingga penuh merupakan volume balok?

Jawab :



Perhatikan pola susunan kubus pada tabel, Bandingkan banyaknya susunan kubus dan perhatikan polanya untuk menentukan volume kubus secara umum.

No.	Balok	Banyak kubus satuan	Ukuran satuan ($p \times l \times t$)	Volume (V)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				



Gambar di atas menunjukkan tumpukan batu dengan ukuran sama. Pada tumpukan batu tersebut terdapat lubang. Berapa banyak tumpukan batu untuk menutupi lubang tersebut?

Jawab :

