

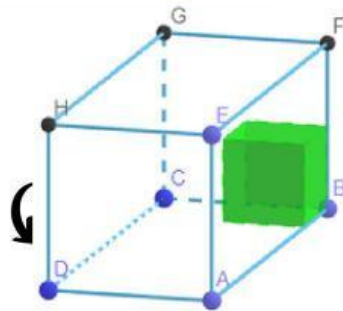
POST TEST

○ Nama : _____

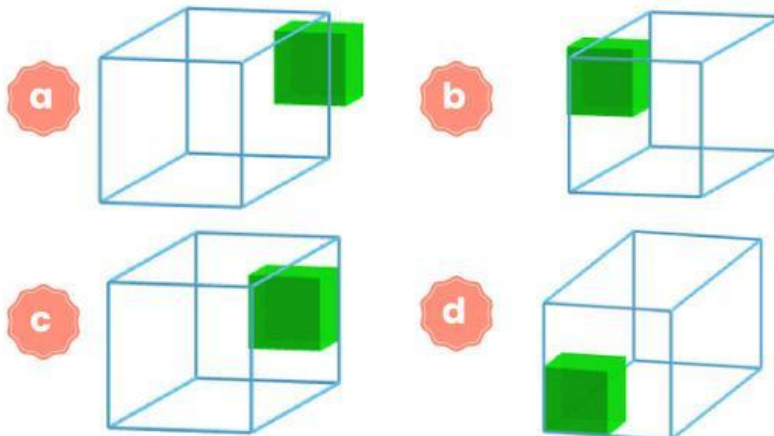
○ Kelas : _____

○ Sekolah : _____

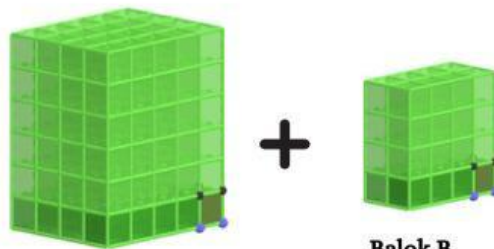
1



Jika balok di samping diputar 180 derajat berlawanan arah jarum jam terhadap titik A secara vertikal. Manakah posisi kubus hijau pada balok yang benar?



2



Balok A

Balok B

Banyak kubus satuan pada balok A adalah

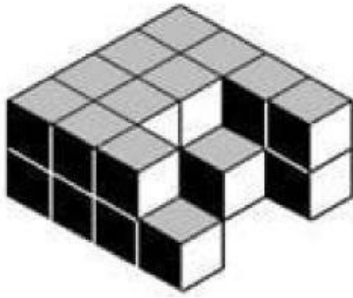
Banyak kubus satuan pada balok B adalah



Perhatikan gambar di atas ini. Berapakah total kubus satuan pada kedua balok tersebut?



3



a 256

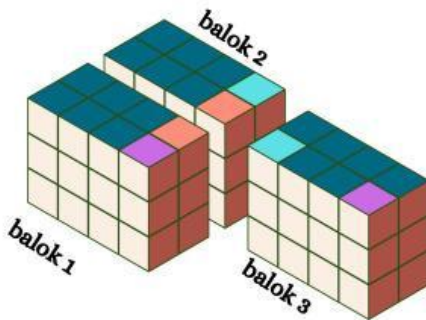
b 192

c 194

d 176

Perhatikan gambar di samping terdapat kubus satuan yang membentuk bangun ruang balok. Jika masing-masing kubus satuan memiliki panjang sisi 2 cm. Berapakah volume total dari gambar tersebut?

4



a Panjang = 4 kubus satuan
Lebar = 6 kubus satuan
Tinggi = 6 kubus satuan

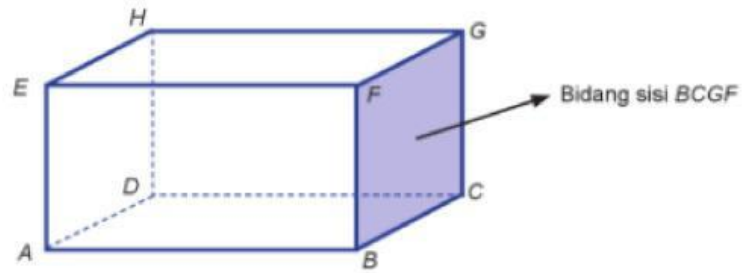
b Panjang = 4 kubus satuan
Lebar = 2 kubus satuan
Tinggi = 9 kubus satuan

c Panjang = 6 kubus satuan
Lebar = 4 kubus satuan
Tinggi = 3 kubus satuan

d Panjang = 6 kubus satuan
Lebar = 4 kubus satuan
Tinggi = 9 kubus satuan

Perhatikan gambar di samping terdapat 3 bangun ruang yang identik. Jika balok 1 dan 2 dirapatkan. Kemudian balok 3 disantukan dengan balok 1 dan 2 sesuai dengan warna tosca dan ungu yang ada. Tentukan panjang, lebar dan tinggi dari balok tersebut.

5



Perhatikan bangun ruang balok di atas. Jika bagian berwarna biru adalah Bidang Sisi BCGF, maka Sisi yang sejajar dengan Sisi BCGF adalah

Sisi yang panjang dan lebar rusuknya berbeda dengan sisi BCGF

Sisi yang sejajar dengan sisi BCGF adalah



1 ABCD

2 EFGH

3 ADHE

4 CDHG

5 ABFE