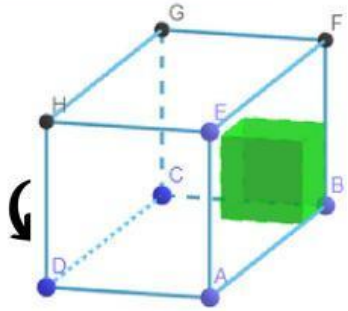
POST TEST

Nama : _____

Kelas : _____

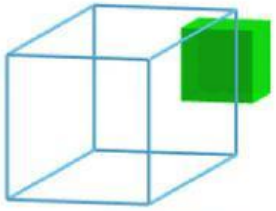
Sekolah : _____

1

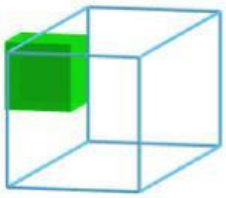


Jika balok di samping diputar 180 derajat berlawananan arah jarum jam terhadap titik A secara vertikal. Manakah posisi kubus hijau pada balok yang benar?

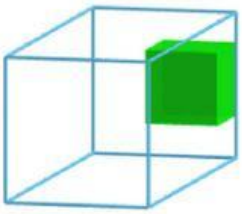
a



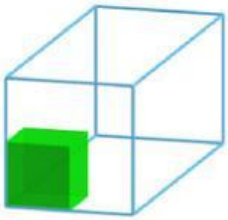
b



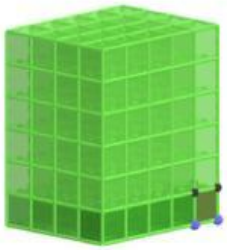
c



d



2



+

Balok B

Balok A

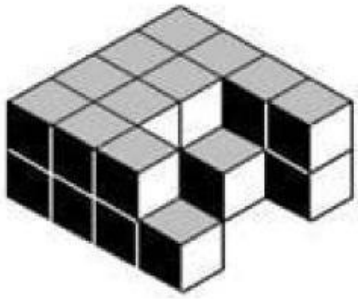
Banyak kubus satuan pada balok A adalah

Banyak kubus satuan pada balok B adalah

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

LIVEWORKSHEETS

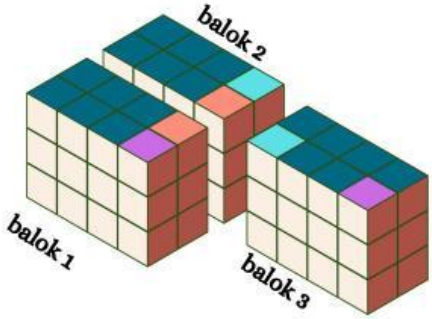
3



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?

a. 256
b. 192
c. 194
d. 176

4



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.

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

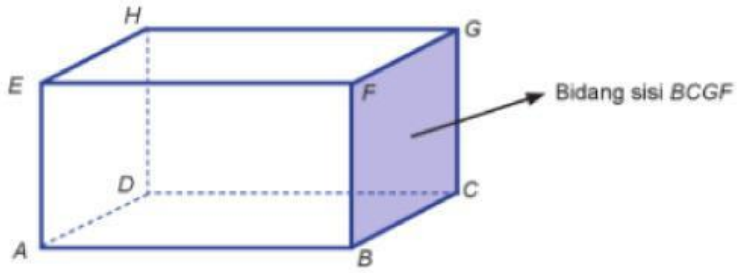
b. Panjang = 4 kubus satuan
Lebar = 2 kubus satuan
Tinggi = 9 kubus satuan

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

LIVEWORKSHEETS

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**

LIVEWORKSHEETS