

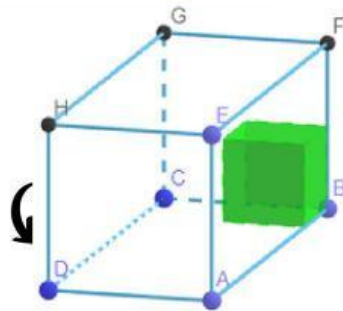
# POST TEST

○ Nama : \_\_\_\_\_

○ Kelas : \_\_\_\_\_

○ Sekolah : \_\_\_\_\_

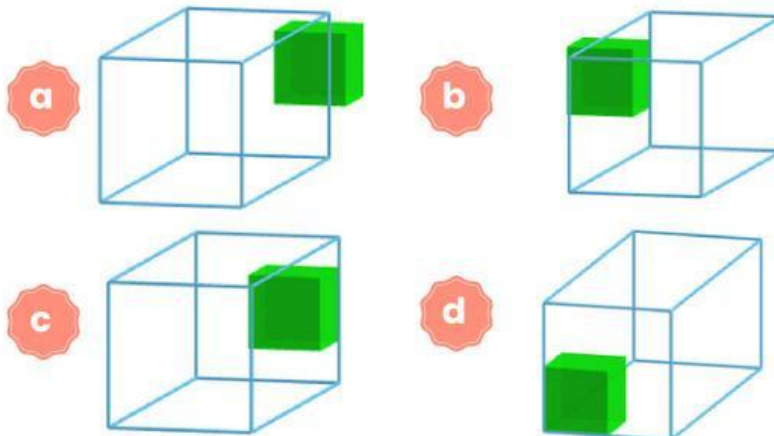
1



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

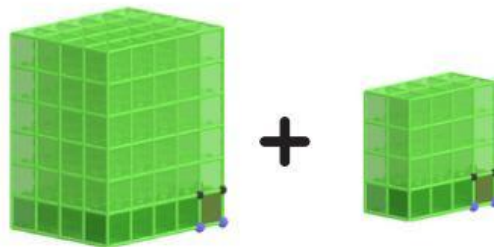
### Dimensi Rotasi

Peserta didik mampu memprediksi gambaran bangun ruang saat benda diputar.



2

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

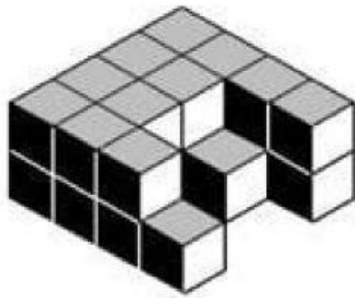


### Dimensi Orientasi

Peserta didik mampu memprediksi visual bangun ruang bila dilihat dari berbagai sudut pandang.

- a 152      b 153      c 154      d 155

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?

**Dimensi Relasi**

Peserta didik mampu menghubungkan bagian-bagian visual dalam sisi bangun ruang

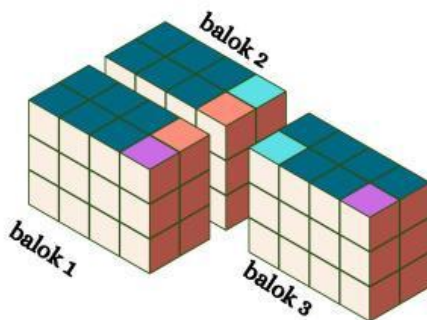
a 256

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 toska 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

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

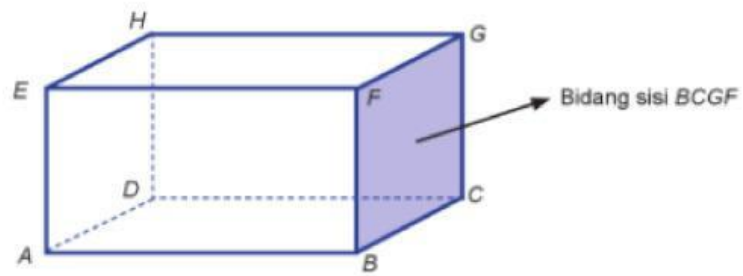
b Panjang = 4 kubus satuan  
Lebar = 2 kubus satuan  
Tinggi = 9 kubus satuan

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

**Dimensi Visualisasi**

Peserta didik mampu mengenali bangun ruang ketika posisi, lokasi atau perubahan tampilan objek bangun ruang dipindahkan ataupun dimodifikasi

5



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

**a** ABCD

**c** ADHE

**b** CDHG

**d** ABFE

**Dimensi Persepsi**

Peserta didik mampu mengidentifikasi suatu elemen dan unsur dalam suatu bangun ruang