

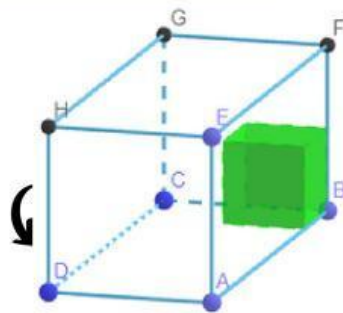
POST TEST

○ Nama : _____

○ Kelas : _____

○ Sekolah : _____

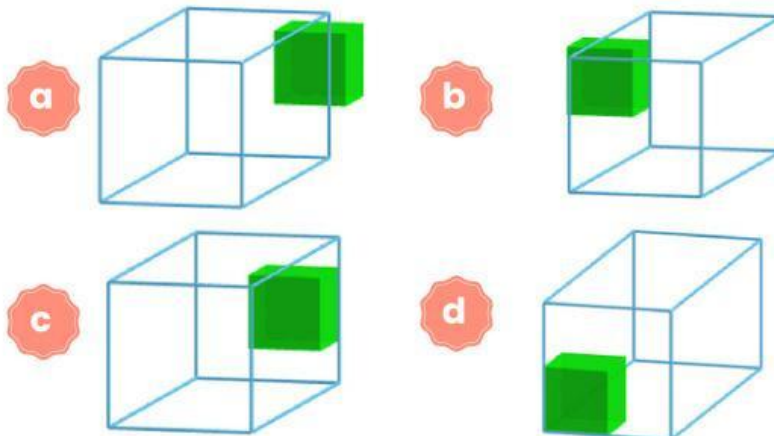
1



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

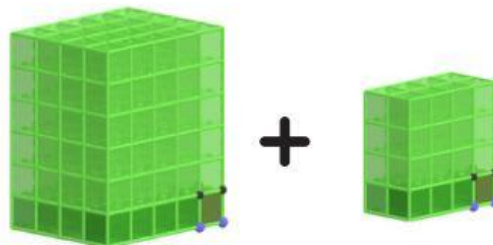
Dimensi Rotasi

Peserta didik mampu memprediksi gambaran bangun ruang saat benda diputar.



2

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

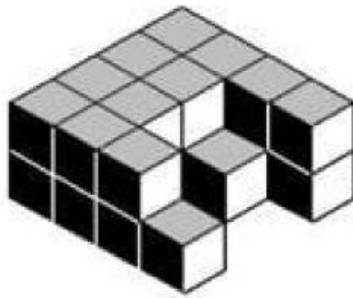


Dimensi Orientasi

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

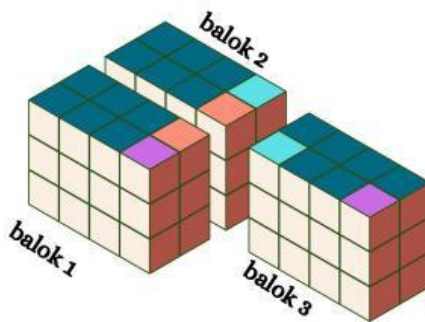
c

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

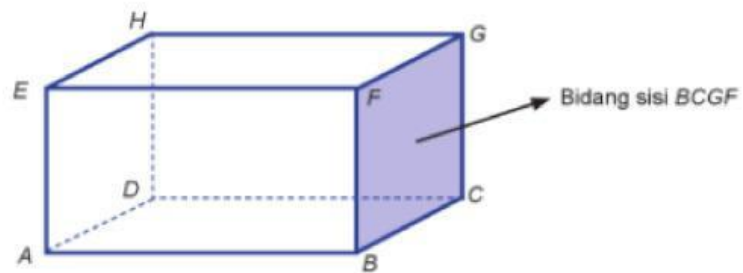
d

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