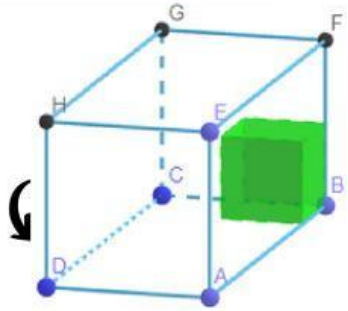
POST TEST

Nama : _____

Kelas : _____

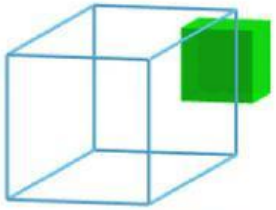
Sekolah : _____

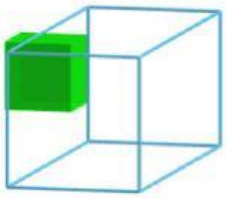
1

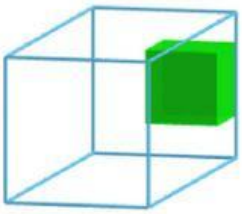


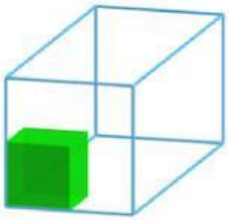
Jika balok di samping diputar 180 derajat berlawananan arah jarum jam terhadap titik A secara vertikal. Manakah posisi kubus hijau pada balok yang benar?

Dimensi Rotasi
Peserta didik mampu memprediksi gambaran bangun ruang saat benda diputar.

a 

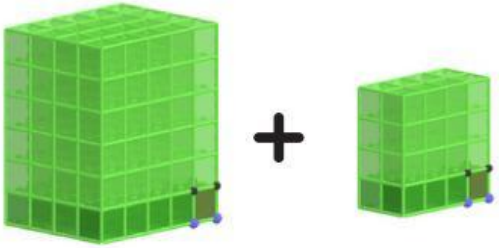
b 

c 

d 

2

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

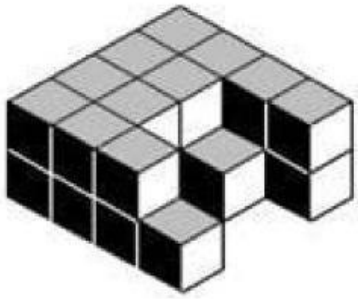


Dimensi Orientasi
Peserta didik mampu memprediksi visual bangun ruang bila dilihat dari berbagai sudut pandang.

a 152 b 153 c 154 d 155

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?

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

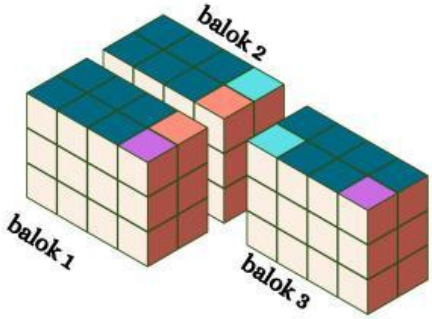
a 256

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 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

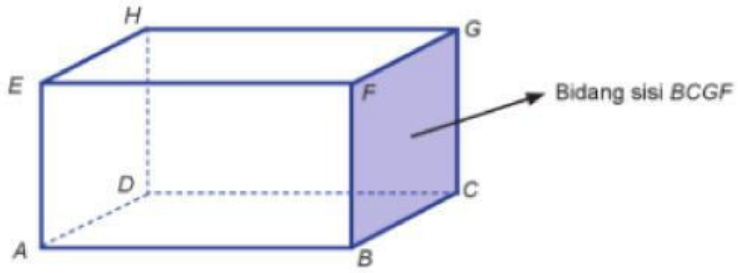
c
Panjang = 6 kubus satuan
Lebar = 4 kubus satuan
Tinggi = 3 kubus satuan

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

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS