



MATEMATIKA

BANGUN RUANG



Name: _____

Kelas: _____

VOLUME KUBUS DAN BALOK

Jawablah pertanyaan di bawah ini
dengan benar!

1. Sebuatkan 3 ciri-ciri kubus!

Jawab :

2. Sebuatkan 3 ciri-ciri balok!

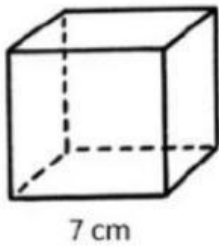
Jawab :

3. Sebuatkan 3 benda yang memiliki bentuk balok!

Jawab :

VOLUME KUBUS DAN BALOK

Jawablah pertanyaan di bawah ini
dengan benar!



4. Hitunglah volume kubus pada gambar di samping!

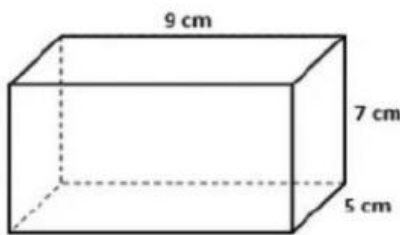
Jawab :

5. Jika sebuah kubus memiliki volume 1331 cm^3 .
berapakah panjang rusuk kubus?

Jawab :

VOLUME KUBUS DAN BALOK

Jawablah pertanyaan di bawah ini
dengan benar!



6. Hitunglah volume balok
pada gambar di samping!

Jawab :

7. Sebuah balok dengan ukuran panjang 12 cm,
lebar 10 cm, dan memiliki volume 600 cm^3 .
Berapakah tinggi balok tersebut?

Jawab :

VOLUME KUBUS DAN BALOK

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

8. Rino dan Rini memiliki kotak pensil berbentuk kubus. Kotak pensil Rino memiliki panjang 10 cm. Sedangkan, kotak pensil Rini memiliki panjang 15 cm. Berapakah selisih volume kotak pensil Rino dan Rini?

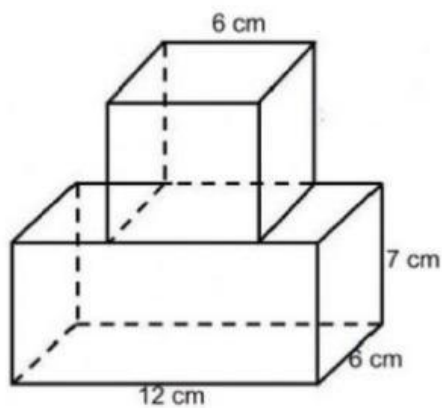
Jawab :

9. Volume sebuah bak mandi berbentuk balok adalah 1800 dm^3 . Jika panjang dan lebar bak mandi tersebut adalah 15 dm dan 10 dm. Berapakah tinggi bak mandi tersebut?

Jawab :

VOLUME KUBUS DAN BALOK

Jawablah pertanyaan di bawah ini
dengan benar!



10. Hitunglah volume
bangun ruang
gabungan di samping!

Jawab :