

# MATEMATIKA

## BANGUN RUANG



Name: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

LIVEWORKSHEETS

# VOLUME KUBUS DAN BALOK

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Sebutkan 3 ciri-ciri kubus!

Jawab :

2. Sebutkan 3 ciri-ciri balok!

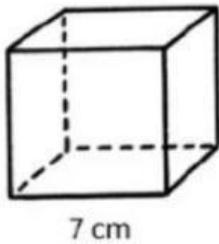
Jawab :

3. Sebutkan 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!

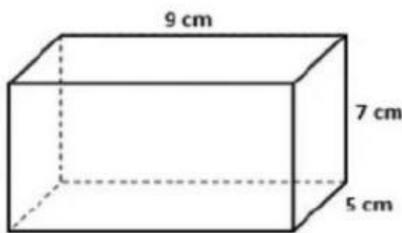
Jawab :

5. Jika sebuah kubus memiliki volume  $1331 \text{ cm}^3$ . 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  $600 \text{ cm}^3$ . 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?

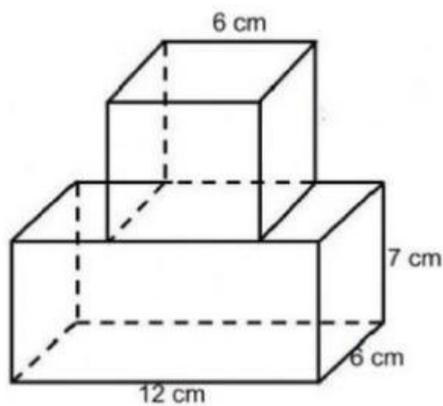
Jawab :

9. Volume sebuah bak mandi berbentuk balok adalah  $1800 \text{ dm}^3$ . 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 :