

## Lembar Kerja Siswa (LKS)

### VOLUME KUBUS DAN BALOK

Senin, 01 Februari 2021

**Petunjuk pengerjaan tugas :**

- ❖ Tulis jawaban di dalam kotak yang tersedia beserta caranya !

Contoh :  $10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} = 300 \text{ cm kubik}$

- ❖ Jangan lupa menggunakan keterangan satuannya seperti cm atau dm (sesuai satuan pada gambar)!
- ❖ Tulis satuan volumenya di belakang angka yang merupakan volumenya, misalnya **cm kubik** atau **dm kubik** (kubik pakain huruf **"kubik"**)!

**Isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang benar !**

1.



12 cm

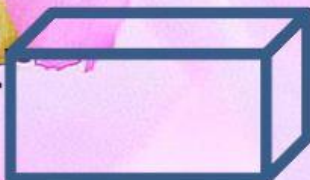
Volume bangun disamping adalah

2.



Volume bangun disamping adalah  
20 cm

3.



12 cm

Volume bangun disamping adalah  
9 cm

10 cm

4.



Volume bangun disamping adalah

20 cm

6 cm

35 cm

5. Sebuah akuarium memiliki ukuran panjang 40 cm, lebar 20 cm dan tinggi 15 cm. Volume akuarium tersebut adalah

6. Sebuah bak mandi berbentuk kubus memiliki panjang rusuk 8 dm. Berapa  $\text{dm}^3$  volume bak mandi tersebut ?