# KEPALA SEKOLAH

Ahmad Sutardi, S.Pd.SD.

# GURU KELAS 5

**Jaenudin, S.Pd., M.Pd.**
**NIP. 198702042022211002**

+082-123-927- 624

JeansNidhi

sdn sorongan 1

2024

LIVEWORKSHEETS

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran Matematika

Nama

Kelas

MATEMATIKA

LIVEWORKSHEETS

# I. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik Memahami konsep volume balok.
2. Peserta didik mampu Menghitung volume balok menggunakan rumus yang tepat.
3. Peserta didik mampu Mengaplikasikan konsep volume balok dalam konteks kehidupan sehari-hari.
4. Peserta didik mampu membuat benda berbentuk balok dari bahan yang telah disiapkan

# II. MATERI PEMBELAJARAN

Volume Balok

- rumus untuk menghitung volume balok adalah

"V = p x l x t"

V Volume

P Panjang

L Lebar

t Tinggi

LIVEWORKSHEETS

# Ayo kerjakan soal berikut dengan benar

1 Untuk menentukan Volume sebuah balok yang benar adalah ...

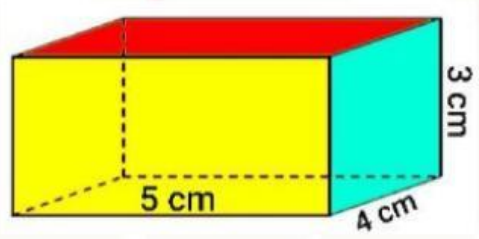
a. s x s x s

b. p x l x t

c. p x l

d. 2 x p x l x t

2 Sebuah akuarium dengan memiliki ukuran seperti gambar dibawah memiliki volume .....



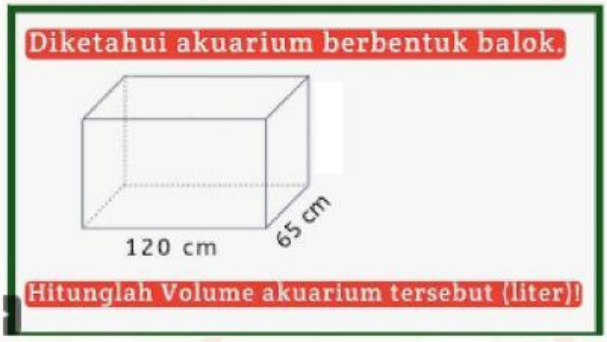

a. 60 cm

b. 15 cm

c. 50 cm

d. 543 cm

3 Danu mempunyai akuarium dirumahnya. jika diisi air sampai penuh akuarium ini mempunyai Volume air 546.000 cm kubik. tinggi akuarium Danu adalah ...




a. 50 cm

b. 60 cm

c. 70 cm

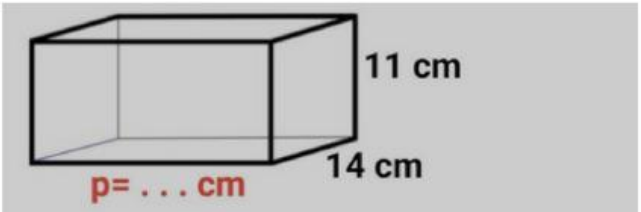
d. 80 cm

LIVEWORKSHEETS

# Essay

4 sebuah kolam renang berbentuk balok dengan memiliki panjang 50 m, dan tinggi 2 m. jika diisi air sampai penuh, kolam renang tersebut memiliki volume air sebanyak 2.000 meter kubik. berapakah lebar kolam renang itu?

5




Jika Volume balok 3.080 $cm^3$.
Hitunglah panjang balok tersebut!

LIVEWORKSHEETS