LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

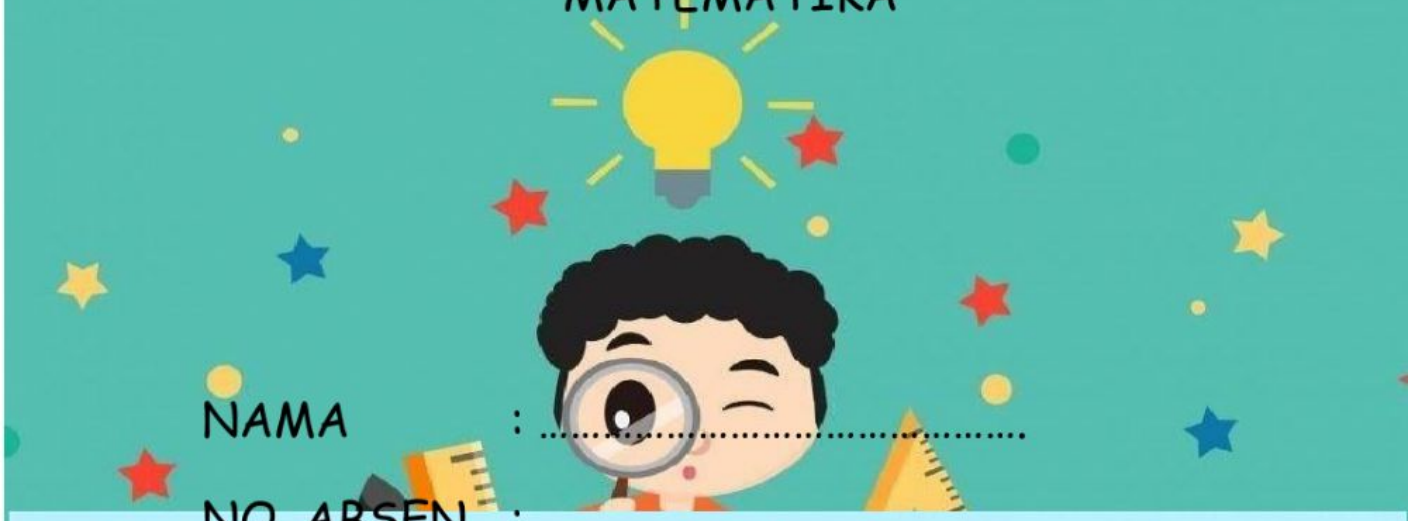
KELAS V

SD NEGERI PEJAGALAN 05

VOLUME KUBUS

MATA PELAJARAN

MATEMATIKA



NAMA : .....

NO. ABSEN :.....

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD 1)

Satuan Pendidikan	: SD Negeri Pejagalan 05
Kelas / Semester	: V/2
Materi	: Volume Kubus
Mata Pelajaran	: Matematika

A. JUDUL KEGIATAN
Mencari volume kubus

B. TUJUAN KEGIATAN
1. Melalui kegiatan Siswa dapat menghitung volum kubus. dengan tepat.
2. Melalui kegiatan mengamati video, mengerjakan soal yang berkaitan dengan volume kubus dengan benar.

C. PETUNJUK MENGERJAKAN
1. Amati tayangan youtube https://www.youtube.com/watch?v=50LIUApdqZQ yang ditampilkan oleh guru
2. siswa berdiskusi dengan kelompok masing- masing melalui grup Whatsapp, memecahkan masalah yang berkaitan dengan volume kubus.
3. Jawaban di foto dan dikirim melalui Whatsapp Grup.

D. ALAT DAN BAHAN
1. Peralatan Menulis
2. Smart Phone
3. Youtube
4. Whatsapp Group

LIVEWORKSHEETS

E. KEGIATAN SISWA

I. Pilihan Ganda

1. Sebuah kubus mempunyai volume 4.913 dm3. Panjang rusuk kubus tersebut adalah..
   a. 13 dm
   b. 17 dm
   c. 19 dm
   d. 22 dm
2. Rasya mendapat tugas sekolah membuat kubus. Ukuran kubus hanya diketahui volumenya. Volume kubus pertama 13.824 cm3 dan volume kubus kedua 35.937 cm3. Selisih kedua rusuk kubus adalah...
   a. 9 cm
   b. 11 cm
   c. 22 cm
   d. 25 cm
3. Sebuah bak mandi berbentuk kubus, setengahnya berisi air sebanyak 97.336 cm3. Tinggi bak mandi itu adalah..
   a. 46 cm
   b. 56 cm
   c. 65 cm
   d. 76 cm
4. Sebuah aquarium berbentuk kubus berisi air setinggi 1/3-nya. Volume air dalam aquarium tersebut 1.125 liter. Berapa dm panjang rusuk aquarium?
   a. 15 dm
   b. 20 dm
   c. 25 dm
   d. 26 dm
5. Sebuah tangki minyak berbentuk kubus. Tangki itu penuh berisi minyak dengan volume 512.000 liter. Berapa m panjang sisi tangki itu?
   a. 6 m
   b. 8 m
   c. 10 m
   d. 12 m

II. Buatlah garis ke jawaban yang benar!

Soal	Jawaban
a. 5^3	125
b. 7^3	9^3
c. 729	1000
d. 216	343
e. 10^3	6^3

LIVEWORKSHEETS