LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

OPERASI HITUNG BILANGAN PANGKAT DUA DAN TIGA

DISUSUN OLEH : SITI ROMLAH

SDN LAGOA 05

JAKARTA UTARA

2021

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

A. Materi :

1. Bilangan Pangkat Tiga
2. Bilangan Akar Pangkat Tiga
3. Satuan Volume bangun Kubus dan Balok

B. Kompetensi Dasar

Menghitung hasil operasi hitung bilangan pangkat tiga dan akar pangkat tiga

C. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik menghitung opersi bilangan suatu bilangan pangkat tiga dengan tepat.
2. Peserta didik menghitung opersi bilangan suatu bilangan akar pangkat tiga dengan tepat.
3. Peserta didik mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bilangan pangkat tiga dan akar pangkat tiga.

D. Prosedur Kerja

1. Peserta didik menonton video pembelajaran melalui YouTube

https://youtu.be/Sbv2ODMzGWQ

2. Peserta didik memperhatikan dan menyimak video tersebut.
3. Peserta didik mengerjakan LKPD.

LIVEWORKSHEETS

LKPD – LATIHAN

MAPEL : MATEMATIKA

NAMA :

KELAS : VI

SEKOLAH : SDN LAGOA 05

I. Tentukan bilangan pangkat dua berikut!

1. 1^3=
2. 2^3=
3. 3^3=
4. 4^3=
5. 5^3=
6. 6^3=
7. 7^3=
8. 8^3=
9. 9^3=
10. 10^3=

LIVEWORKSHEETS

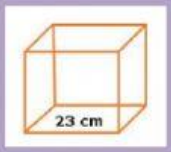
II. Jodohkan dengan jawaban yang benar!

$\sqrt{27}$	9
$\sqrt{125}$	7
$\sqrt{343}$	8
$\sqrt{729}$	3
$\sqrt{512}$	5

Rajin Pangkal Pandai

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah jawaban yang benar !

1. Hasil dari $\sqrt[3]{2.197}$ adalah ... .
   A. 7
   B. 8
   C. 13
   D. 17
2. Sebuah bak mandi berbentuk kubus, setengahnya berisi air sebanyak 97.336 cm^3. Tinggi bak mandi itu adalah...
   A. 18 cm^2
   B. 36 cm^2
   C. 48 cm^2
   D. 72 cm^2
3. 

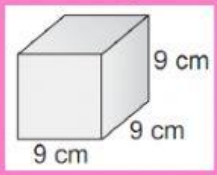
   Volume bangun seperti pada gambar di atas adalah ... .
   A. 12.157 cm^3
   B. 12.167 cm^3
   C. 12.176 cm^3
   D. 12.267 cm^3

LIVEWORKSHEETS

IV. Essay

1. Bak mandi di rumah Ali berbentuk kubus dengan panjang rusuknya 90 cm. Bak tersebut telah berisi 2/3 nya. Untuk memenuhi bak tersebut, Ali harus mengisinya sebanyak .... liter

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Tentukan Volume kubus di atas!

Tetap Semangat Belajar

Jaga Kesehatan Dengan Melaksanakan 5M

Dan

Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS)

LIVEWORKSHEETS