

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATEMATIKA



Nama:

Kelas:

No. Absen:

Mapel : Matematika

Materi : Perpangkatan 3 dan akar pangkat 3

Kelas / Semester : V / Ganjil

Tahun Ajaran : 2020 / 2021



KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

Matematika

Kompetensi Dasar		Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.1	Menjelaskan dan melakukan pemangkatan tiga dan penarikan akar pangkat tiga pada bilangan cacah	3.1.1	Menyusun bilangan bentuk pangkat tiga(C6)
		3.1.2	Menganalisis bilangan akar pangkat tiga (C4)
		3.1.3	Menemukan akar pangkat tiga dari suatu bilangan (C4)
4.1	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan pemangkatan pangkat tiga dan penarikan akar pangkat tiga bilangan cacah	4.1.1	Mengatasi masalah yang terkait dengan bilangan berpangkat tiga (P4)
		4.1.2	Mengatasi masalah kehidupan sehari - hari yang terkait dengan akar pangkat tiga (P4)



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. siswa dapat **Menyusun** bilangan bentuk pangkat tiga dengan percaya diri
2. Siswa dapat **menganalisis** bilangan akar pangkat tiga dengan cermat
3. Siswa dapat **menemukan** akar pangkat tiga dari suatu bilangan dengan tepat
4. Siswa dapat **mengatasi** masalah yang terkait dengan bilangan berpangkat tiga dengan tanggung jawab



Petunjuk

1. Mulailah dengan membaca basmalah
2. Bacalah LKPD berikut dengan cermat
3. Jika mengalami kesulitan dalam mempelajari LKPD, tanyakan pada gurumu dengan tetap berusaha secara maksimal terlebih dahulu
4. Akhiri dengan membaca hamdalah





Langkah-langkah kegiatan

1. Lengkapilah Tabel 3.1 !
2. Dari tabel tersebut bisa kamu gunakan untuk mengerjakan soal selanjutnya dengan teknik perkiraan
3. cermati dan jawablah setiap soal dengan benar

Tabel 3.1

Bilangan	Pangkat Tiga
1	
	8
3	
	64
5	
	216
	343
8	
9	729
10	

Kerjakan Soal dibawah ini!

$$\sqrt[3]{1728} =$$

$$\sqrt[3]{32.768} =$$

$$\sqrt[3]{13.824} =$$

