



# LKPD

## Lembar Kerja Peserta Didik

**TEMA : PERPANGKATAN 2 DAN 3**

NAMA : .....

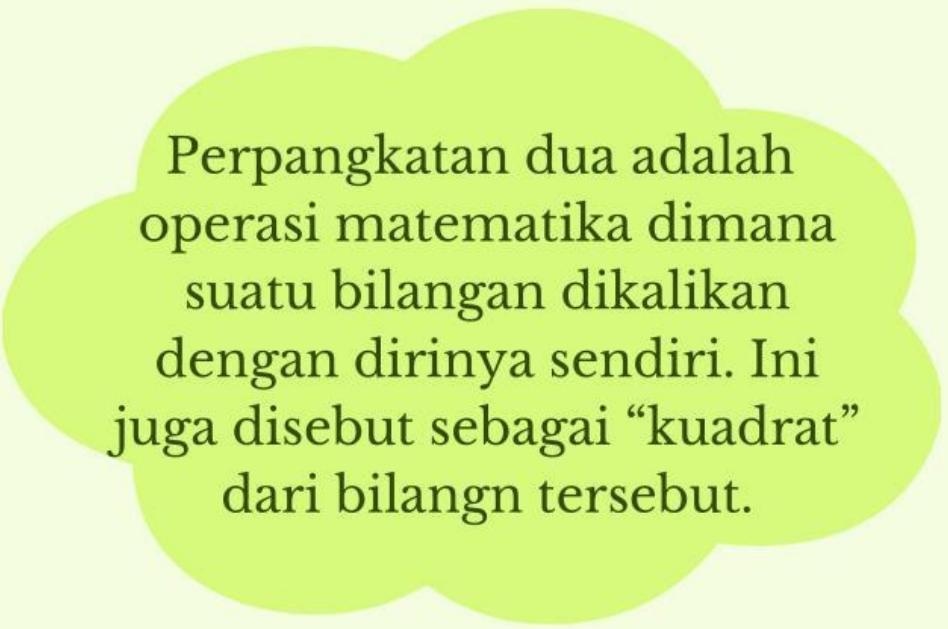
KELAS : .....



5

## Perpangkatan Dua

1



Perpangkatan dua adalah operasi matematika dimana suatu bilangan dikalikan dengan dirinya sendiri. Ini juga disebut sebagai "kuadrat" dari bilangan tersebut.

$$2^2 = 2 \times 2 = 4$$

$$3^2 = 3 \times 3 = 9$$

$$5^2 = 5 \times 5 = 25$$



## Perpangkatan Tiga

Perpangkatan tiga adalah operasi matematika dimana suatu bilangan dikalikan dengan dirinya sendiri sebanyak tiga kali. Ini juga disebut sebagai "kubik" dari bilangan tersebut

$$\begin{aligned}2^3 &= 2 \times 2 \times 2 = 8 \\3^3 &= 3 \times 3 \times 3 = 27 \\4^3 &= 4 \times 4 \times 4 = 64\end{aligned}$$





**Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar sesuai dengan contoh soalnya**

Perpangkatan	Cara	Hasil
$3^3$	$3 \times 3 \times 3$	27
$8^3$		
$4^2$		
$9^2$		
$6^3$		
$2^2$		

Pasangkan kolom perpangkatan  
2 dibawah ini dengan tepat!

$$\sqrt{49} \cdot \cdot 8$$

$$\sqrt{16} \cdot \cdot 7$$

$$\sqrt{64} \cdot \cdot 8$$

Pasangkan kolom perpangkatan 3 dibawah ini!

$$\sqrt[3]{8} \cdot$$

• 3

$$\sqrt[3]{27} \cdot$$

• 4

$$\sqrt[3]{64} \cdot$$

• 2



# **KELOMPOK 3:**

## **ANGGOTA:**

### **PUTRI NURALFAIZA**

### **MICHELLE TIZA BR GINTING**

### **KHAIRA RIZKA**

### **ANDI FITRIA HASRA**

### **NAFATHIA RISQA**

