



# 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!

$$\sqrt{49}$$

• •

8

$$\sqrt{16}$$

• •

7

$$\sqrt{64}$$

• •

8



Pasangkan kolom perpangkatan 3  
dibawah ini!



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

$$\cdot 3$$

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

$$\cdot 4$$

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

$$\cdot 2$$







## **KELOMPOK 3:**

**ANGGOTA:**  
**PUTRI NURALFAIZA**  
**MICHELLE TIZA BR GINTING**  
**KHAIRA RIZKA**  
**ANDI FITRIA HASRA**  
**NAFATHIA RISQA**

