



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



TEMA : PERPANGKATAN 2 DAN 3



NAMA :

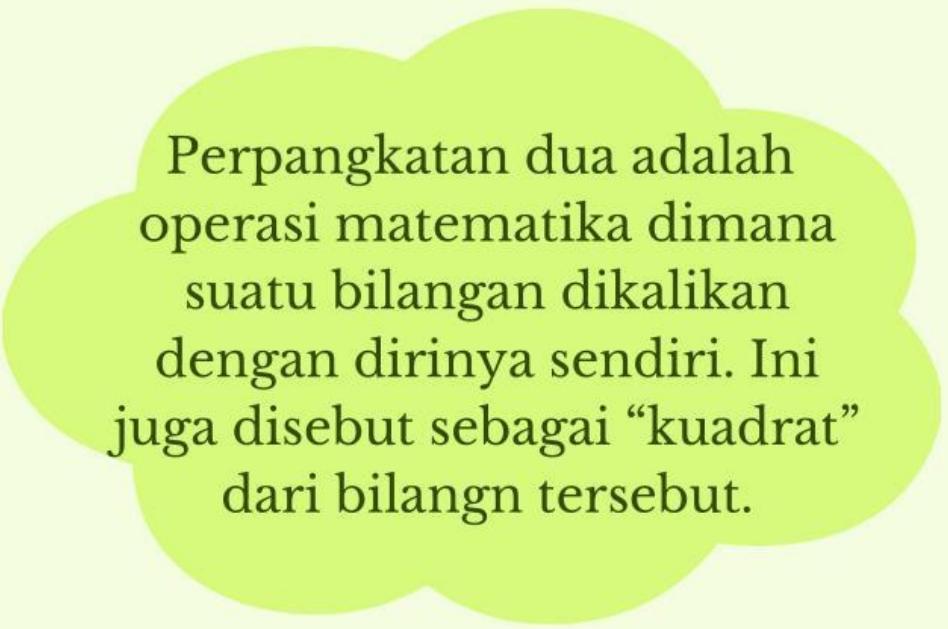
KELAS :



5

Perpangkatan Dua

1



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

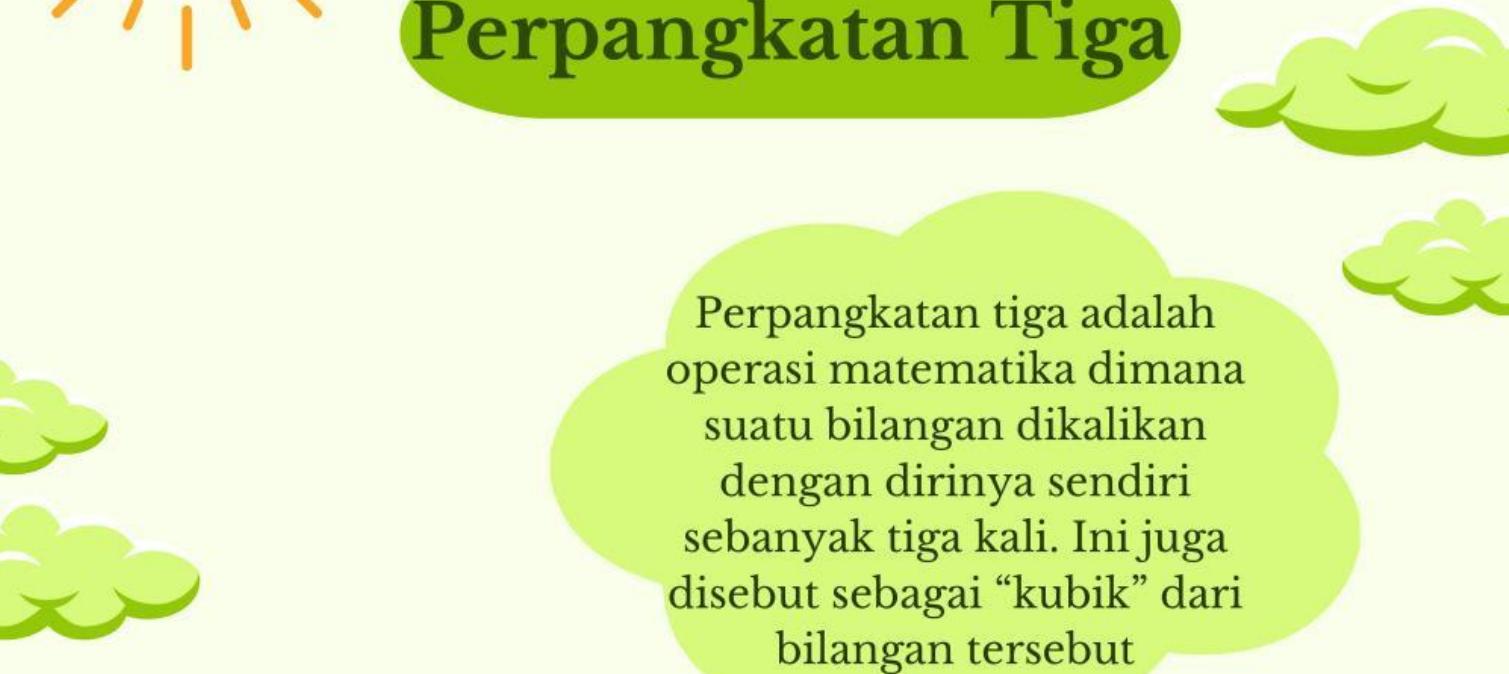
$$2^2 = 2 \times 2 = 4$$

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

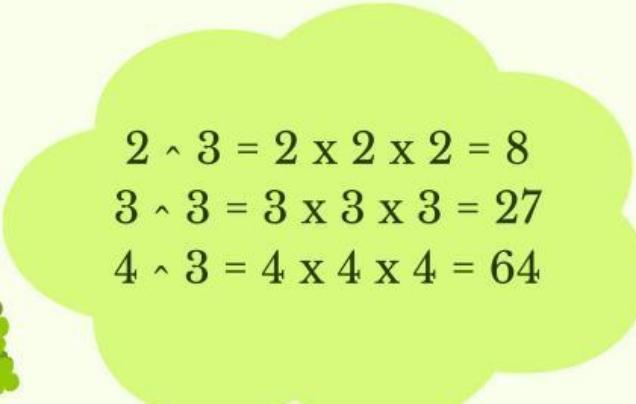
$$5^2 = 5 \times 5 = 25$$



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


$$2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$$
$$3^3 = 3 \times 3 \times 3 = 27$$
$$4^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$$





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

$$\sqrt{64}$$

4

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

