



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.

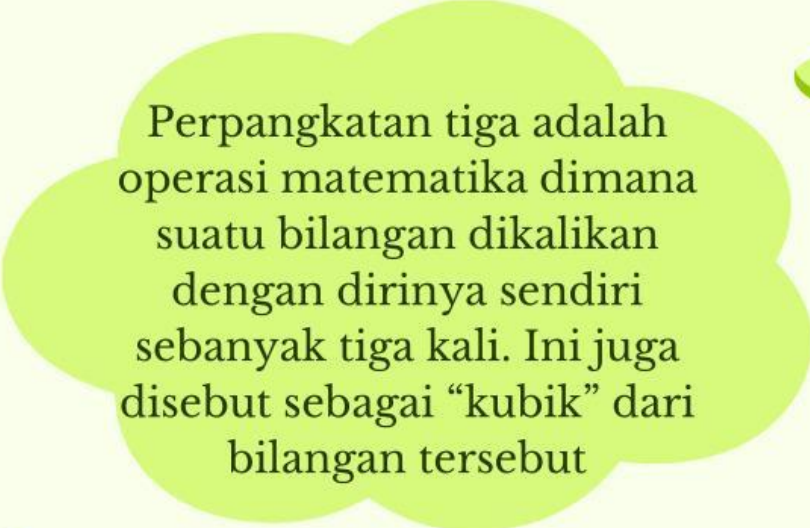

$$2^2 = 2 \times 2 = 4$$

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

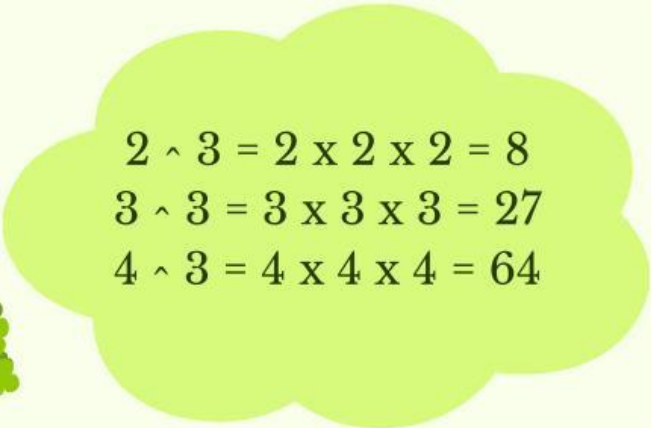
$$5^2 = 5 \times 5 = 25$$



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!



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

$$\cdot 3$$

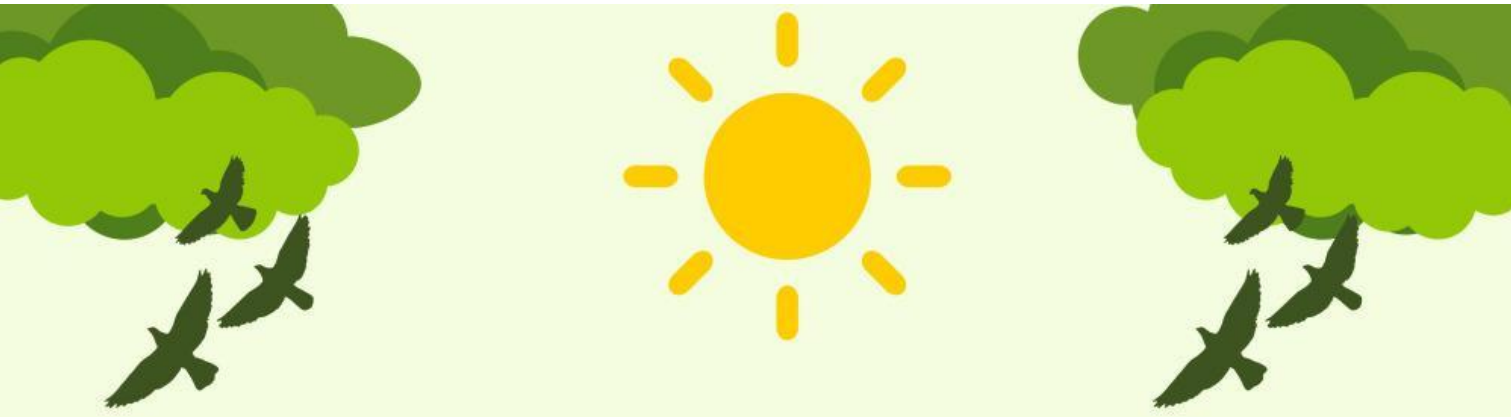
$$\sqrt[3]{27} \cdot$$

$$\cdot 4$$

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

$$\cdot 2$$





KELOMPOK 3:

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

