

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD-1)

### MATEMATIKA

NAMA :

KELAS :



Untuk mengerjakan LKPD ini simak video diatas!

Dari kegiatan membandingkan Volume kubus besar dan kubus kecil maka Lengkapi tabel di bawah ini, dengan cara mengeser dan meletakkan bagian yang tersedai ke dalam tabel yang sesuai !

	Volume Kubus Besar	Volume Kubus Kecil	$\frac{\text{Volume Kubus besar}}{\text{Volume Kubus kecil}}$
a.	$4^3 = (2^2)^3 = 2^6$	$2^3$	$\frac{2^6}{2^3} = 2^{6-3} = 2^3$
b.	$8^3 = (2^3)^3 = 2^9$	.....	.....
c.	.....	$2^3$	.....
d.	.....	.....	.....

$$8^3 = (2^3)^3 = 2^9$$

$$4^3 = (2^2)^3 = 2^6$$

$$\frac{2^9}{2^6} = 2^{9-6} = 2^3$$

$$9^3 = (3^2)^3 = 3^6$$

$$3^3$$

$$\frac{2^9}{2^3} = 2^{9-3} = 2^6$$

$$\frac{3^6}{3^3} = 3^{6-3} = 3^3$$

Setelah melakukan kegiatan diatas informasi apa yang dapat kamu simpulkan?