



# MEDIA MENGAJAR

## Matematika

UNTUK SD/MI KELAS 6

# BAB 1

## Bilangan Cacah Sampai 1.000.000

### TUJUAN PEMBELAJARAN:

- Membaca dan menulis lambang bilangan sampai 1.000.000.
- Menentukan dan menggunakan nilai tempat bilangan cacah sampai 1.000.000.
- Membandingkan dan mengurutkan bilangan cacah sampai 1.000.000.
- Menyusun dan mengurai suatu bilangan cacah sampai 1.000.000.
- Menyelesaikan operasi hitung bilangan cacah (penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian) sampai 100.000.



## A. Membaca dan Menuliskan Bilangan Cacah sampai 1.000.000 dan Menentukan Nilai Tempatnya

**Bagaimana cara  
membaca dan menulis  
lambang bilangan  
tersebut?**

TIKET WAHANA BERMAIN		
	Weekday	Weekend
Regular	Rp295.000,00 per tiket	Rp295.000,00 per tiket
Paket berdua	Rp250.000,00 per tiket	Rp250.000,00 per tiket
Premium	Rp310.000,00 per tiket	Rp310.000,00 per tiket
Annual Pass	Rp325.000,00 per tiket	Rp325.000,00 per tiket



Ayo, bacalah nama dan lambang bilangan berikut.

**250.000**

Dua ratus lima puluh ribu.

**295.000**

Dua ratus sembilan puluh lima ribu.

**325.480**

Tiga ratus dua puluh lima empat ratus delapan puluh.

**756.295**

Tujuh ratus lima puluh enam dua ratus sembilan puluh lima.





Perhatikan bilangan berikut.

444.555

Dibaca **empat ratus empat puluh empat**  
**ribu lima ratus lima puluh lima.**

444.555

5 satuan, nilainya 5

5 puluhan, nilainya 50

5 ratusan, nilainya 500

4 ribuan, nilainya 4.000

4 puluh ribuan, nilainya 40.000

4 ratus ribuan, nilainya 400.000

Bentuk panjang dari bilangan **444.555** adalah sebagai berikut.

$$444.555 = 400.000 + 40.000 + 4.000 + 500 + 50 + 5$$

## B. Membandingkan dan Mengurutkan Bilangan Cacah sampai 1.000.000

Nilai tempat dapat digunakan  
untuk membandingkan dan  
mengurutkan bilangan.  
Perhatikan contoh berikut.





Perhatikan contoh berikut.



Rp275.000,00



Rp273.500,00

Manakah barang yang lebih mahal?

Perhatikan dua bilangan berikut.

**275.000**

**273.500**

ratus ribuan sama

puluh ribuan sama

ribuan berbeda

- Angka ribuannya berbeda, yaitu  $5 > 3$ .
- Jadi,  $275.000 > 273.500$ .



- Angka pada tempat ratus ribuan dan puluh ribuan sama.
- Angka pada tempat ribuan berbeda ( $5 > 3$ ).
- Jadi, **275.000** > 273.500.



Untuk menentukan harga barang yang termahal atau termurah, perlu mengurutkan bilangannya terlebih dahulu.

Urutkan bilangan dari yang terbesar atau terkecil.



Perhatikan empat bilangan yang akan diurutkan.

**315.000   375.000   320.000   399.500**

Urutkan bilangan dari yang terbesar adalah

**399.500   375.000   320.000   315.000**

Urutan bilangan dari yang terkecil adalah

**315.000   320.000   375.000   399.500**

## C. Komposisi dan Dekomposisi Bilangan Cacah sampai 1.000.000

Dalam kehidupan sehari-hari, kita sering kali memerlukan pengetahuan tentang cara mengelompokkan atau menguraikan sejumlah uang.





Ibu akan membeli kipas angin dengan harga 435.000 rupiah. Ibu akan membayarnya dengan uang tunai. Berapakah pecahan uang yang digunakan untuk membayar?