BAHAN AJAR
MATEMATIKA

BILANGAN CACAH SAMPAI 10.000

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10.000

KURIKULUM MERDEKA

LIVEWORKSHEETS

MENULIS LAMBANG BILANGAN CACAH (SAMPAI 10.000)

Apa itu Menulis Lambang Bilangan?

Menulis lambang bilangan cacah adalah proses mengubah sebutan nama bilangan (kata-kata) menjadi bentuk angka.

✍️ Dua ribu delapan ratus... ⟶ 2.853

Langkah-langkah Penulisan

Penulisan dilakukan secara berurutan sesuai urutan nama nilai tempatnya:

Ribuan ⟶ Ratusan ⟶ Puluhan ⟶ Satuan

Contoh Utama:

Sebutan: "dua ribu delapan ratus lima puluh tiga"

[2]	[8]	[5]	[3]
↓	↓	↓	↓
Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan

Menyusun Angka Acak

5 1 8 5 3 7 2

Diurutkan dari TERKECIL (untuk nilai TERKECIL)

1 2 3 5 7 8 → Bilangan Terkecil: **2.358**

Bilangan Terkecil: **123.578**

Diurutkan dari TERBESAR (untuk nilai TERBESAR)

8 7 5 3 2 1 → 8.5.3.2

Bilangan Terbesar: **875.321**

Ayo Belajar Nilai Tempat!

LIVEWORKSHEETS

BAHAN AJAR MATEMATIKA:
KOMPOSISI & DEKOMPOSISI BILANGAN

KOMPOSISI BILANGAN

Proses menyusun nilai-nilai tempat menjadi satu kesatuan bilangan utuh.

Nilai Tempat Ribuan		Nilai Tempat Ratusan
	=	4 4.000
	=	6 600

Nilai Tempat Puluhan		Nilai Tempat Satuan
	×	
8 80	+	1 1

"4 Ribuan + 6 Ratusan + 8 Puluhan + 1 Satuan"

(4.000 + 600 + 80 + 1)

→ **4.681**

MENJADI BILANGAN UTUH: 4.681

DEKOMPOSISI BILANGAN

Proses menguraikan suatu bilangan utuh menjadi penjumlahan nilai-nilai tempat penyusunnya.

Contoh: Bilangan 1.130

1.130	1 Ribuan	1.000
	1 Ratusan	100
	3 Puluhan	30
	0 Satuan	0

DIURAIKAN MENJADI:

"1 Ribuan + 1 Ratusan + 3 Puluhan + 0 Satuan"

1.000 + 100 + 30 + 0

Ayo belajar!
Memahami Bilangan dengan Komposisi dan Dekomposisi.

LIVEWORKSHEETS

MEMBANDINGKAN & MENGURUTKAN BILANGAN RIBUAN

LANGKAH MEMBANDINGKAN
(Langkah demi Langkah)

1. Bandingkan angka RIBUAN dari paling kiri.
2. Jika RIBUAN SAMA, bandingkan RATUSAN.
3. Jika RATUSAN SAMA, bandingkan PULUHAN.
4. Jika PULUHAN SAMA, bandingkan SATUAN.

CONTOH: Bandingkan 4.235 dan 4.251
- Ribuan: 4 = 4
- Ratusan: 2 = 2
- Puluhan: 3 < 5 (berbeda di sini!)
- Hasil: 4.235 < 4.251 (4.235 Kurang Dari 4.251)

TANDA PERBANDINGAN

• Lebih Dari ($ >)	5.000 > 3.000
• Kurang Dari ($ <)	1.200 < 1.250
• Sama Dengan ($ =)	2.400 = 2.400

MENGURUTKAN BILANGAN

- Terkecil ke Terbesar (ASCENDING)

  1.100 | 1.250 | 1.500 | 2.100

- Terbesar ke Terkecil (DESCENDING)

  2.100 | 1.500 | 1.250 | 1.100

Menguasai perbandingan bilangan, kian cermat menyusun data.

LIVEWORKSHEETS

NILAI TEMPAT BILANGAN RIBUAN

Setiap angka dalam bilangan ribuan memiliki posisi dan nilai tersendiri. Bilangan ribuan memiliki empat digit: Ribuan, Ratusan, Puluhan, dan Satuan. Satuan.

1.822

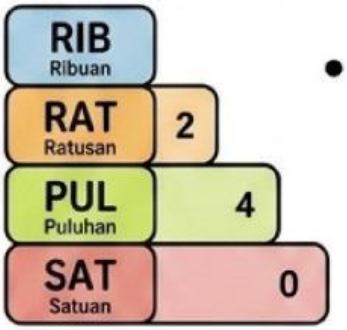
RIBUAN	RATUSAN	PULUHAN	SATUAN
Nilai: 1.000	Nilai: 800	Nilai: 20	Nilai: 2

Contoh: Luas Kabupaten Wonogiri = 1.822 km^2

LIVEWORKSHEETS

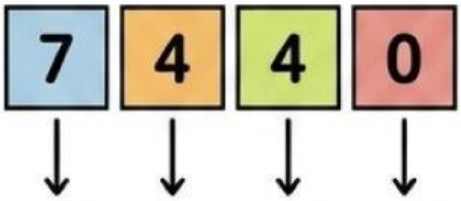
BAGIAN 1:
MENGENAL DAN MEMBACA BILANGAN CACAH SAMPAI 10.000

- **BIILANGAN CACAH SAMPAI 10.000** merupakan bilangan ribuan yang tersusun atas empat digit angka.

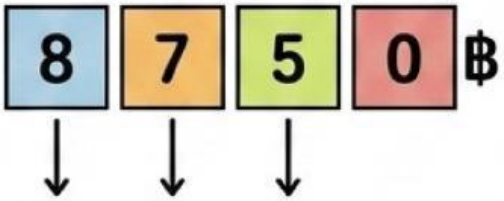


- **MEMBACA BILANGAN RIBUAN** dilakukan dari arah kiri ke kanan dengan menyebutkan nilai angka diikuti nama nilai tempatnya.

- Einntoh:



→ Kedalaman Palung Weber: 7.440 METER
→ DIBACA: tujuh ribu empat ratus empat puluh

- 

CATATAN:
Angka nol pada posisi akhir tidak perlu dibaca.

→ Harga Barang: Rp8.750,00
→ DIBACA: delapan ribu tujuh ratus lima puluh

Ayo, belajar bilangan ribuan!

LIVEWORKSHEETS