



Nama siswa : Maria Godeliva

Kelas : 2023 i

**A. elemen: oprasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat**

**B. Capaian pembelajaran (cp)**

Peserta didik dapat melakukan operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan Caca sampai 100 ,mereka dapat mengerjakan operasi penjumlahan dan pengurangan menggunakan benda-benda kongkrit,gambar dan simbol matematika mereka juga dapat menyelesaikan masalah berkaitan dengan kelipatan dan faktor.

**C. Tujuan pembelajaran (Tp)**

Setelahhengikuti pembelajaran, peserta didik dapat mengidentifikasi operasi hitung penjumlahan dan pengurangan.

**D. Rangkuman materi Bilangan Cacah**

Bilangan cacah adalah himpunan bagian dari bilangan bulat yang dimulai dari angka 0 dan dilanjutkan dengan bilangan bulat positif, yaitu  $\{0, 1, 2, 3, \dots\}$ . Bilangan cacah merupakan gabungan dari angka nol  $\{0\}$  dan bilangan asli.

Contoh Bilangan Cacah =  $\{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, \dots\}$

Contoh Soal Bilangan Cacah

Berikut beberapa contoh soal bilangan cacah:

1. Bilangan cacah kurang dari 10

$\{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$

Penjelasan: angka 10 tidak masuk anggota himpunan, karena anggotanya kurang dari 10.

2. Bilangan cacah kuadrat

$\{0^2, 1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2, 6^2, 7^2, 8^2, 9^2, \dots\} = \{0, 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, \dots\}$

Penjelasan: bilangan cacah kuadrat diperoleh dari bilangan cacah itu sendiri dipangkatkan 2.

3. Bilangan cacah kelipatan 5

$\{5, 10, 15, 20, 25, 30, \dots\}$

Penjelasan: bilangan cacah kelipatan 5 diperoleh dari angka 5 yang kemudian terus dilanjutkan dengan menjumlahkan angka 5 secara berurut.

4. Bilangan cacah kelipatan 2

$\{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, \dots\}$

Penjelasan: bilangan cacah kelipatan 2 diperoleh dari angka 2 yang kemudian terus dilanjutkan dengan menjumlahkan angka 2 se

## E. Petunjuk untuk siswa

Nah, ini dia contoh penjumlahan dan pengurangan bilangan cacah dengan metode menurun.



Contoh penjumlahan dan pengurangan bilangan cacah (Arsip Zenius)