

# OPERASI ARITMATIKA DAN FUNGSI

# OPERASI ARITMATIKA

- + : penjumlahan
- - : pengurangan
- \* : perkalian
- / : pembagian

Urutan tingkatan aritmatika: \*; /; +; -

Contoh:  $6-2*3+5= \dots\dots$

# FUNGSI

Untuk menggunakan semua fungsi dalam Excel, hal yang perlu selalu diingat yaitu:

- Gunakan tanda sama dengan ( = ) sebelum memulai formula
- Tentukan nama fungsi, contoh: SUM
- Lampirkan argument dalam tanda kurung, contoh: =SUM(A1:A8)
- Gunakan koma untuk memisahkan argument, contoh: =SUM(4,B3:B8,9)

- Fungsi SUM

Untuk melakukan penjumlahan nilai-nilai argumen

Caranya:

1. Menuliskan rumus pada tempat yang disediakan misal: =sum(b1:b5)
2. Masukkan fungsi dengan ribbon, yaitu pilih tab **formulas**, klik **math and trig** kemudian pilih **Sum**. Akan muncul kotak dialog function argument. Masukkan number yang akan dicari jumlahnya.

## Function Arguments



SUM

**Number1**  = {172\230\172\230}  
Number2  = number

= 804

Adds all the numbers in a range of cells.

**Number1:** number1;number2;... are 1 to 255 numbers to sum. Logical values and text are ignored in cells, included if typed as arguments.

Formula result = 822

[Help on this function](#)

OK

Cancel

### 3. Menggunakan tombol Auto sum

- Fungsi Average

Untuk mencari rata-rata dari serangkaian angka

cara: =Average(A1:A8)

- Fungsi Count

Untuk mencari jumlah angka dari serangkaian angka

- Fungsi Countif

Untuk menghitung jumlah sel dalam sebuah range dengan satu kriteria. Penulisan fungsi  
`=COUNTIF(range;kriteria)`