

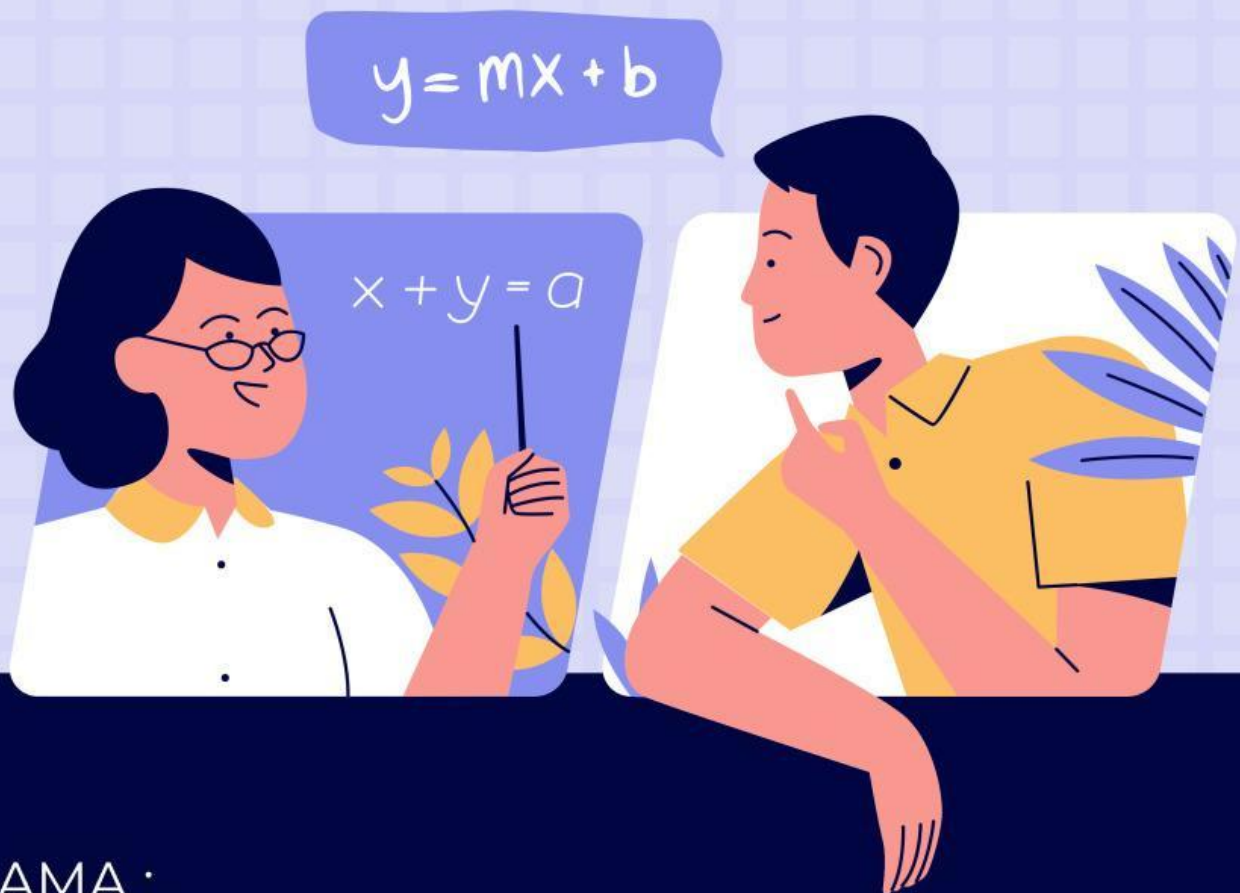


Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : Bilangan Bulat



NAMA :

KELAS :

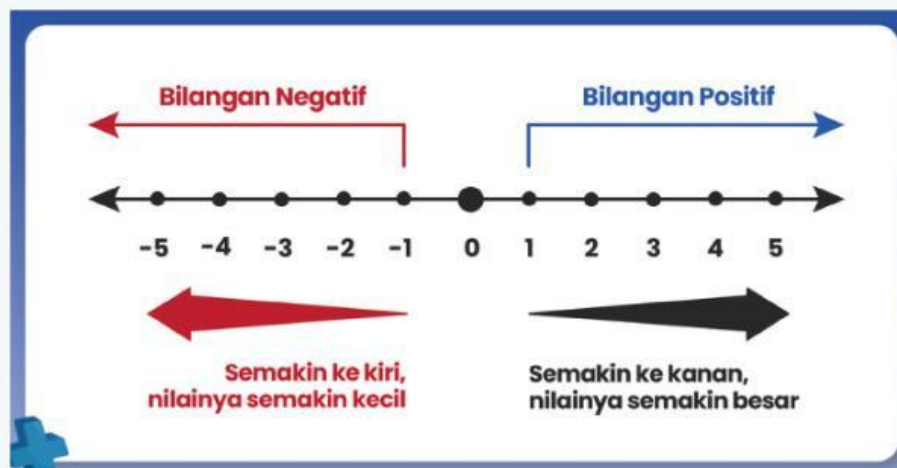
$$3+3$$

Bilangan Bulat

Pengertian

Bilangan bulat adalah yang terdiri dari nol, bilangan positif dan bilangan negatif.

Contoh Gambar



Operasi Hitung Bilangan Bulat

Operasi bilangan bulat dibagi menjadi 4 yaitu : penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian.

1. Penjumlahan

Sifat dalam penjumlahan

- $a + b = b + a$
- $a + (b + c) = (a + b) + c$



Sifat penjumlahan dalam aritmatika

- $a + b = b + a$.
- $(a + b) + c = a + (b + c)$.
- $a + 0 = 0 + a$.
- $a + (-a) = 0$.

2. Pengurangan

Sifat dalam pengurangan

- $A - B = (A+C) - (B+C)$
- $A - (B+C) = (A-B) - C$
- $(A + B) - C = A + (B - C)$

3. Perkalian

Sifat dalam perkalian

- $a \times b = b \times a$
- $a \times b \times c = a (b \times c)$
- $(a \times c) + (b \times c) = (a + b) \times c$
- $(a \times b) - (a \times c) = a \times (b - c)$

4. Pembagian

Sifat dalam pembagian

- $+:+ = +$
- $+: - = -$
- $-:- = +$



Contoh soal

1. Ahmad mempunyai uang sebesar Rp 500 ribu. Sedangkan Andi hanya sebesar Rp 250 ribu. Keduanya pergi belanja bersama-sama, tetapi Andi kurang uang Karena hal itu, Ahmad memberinya uang sebesar Rp 100 ribu. Berapakah uang Andi sekarang?
- 2.. Pak Teddy mempunyai 2 lusin pensil 2B, dan akan dibagikan kepada 6 orang peserta didik. Jadi, berapa masing-masing yang akan didapatkan siswa?

Link Video





Latihan Soal

Kerjakan soal-soal berikut dengan benar!

1. Dengan menggunakan garis bilangan, tentukan bilangan yang berada pada:
 - a. enam bilangan bulat di sebelah kanan bilangan 2.
 - b. satu bilangan bulat di sebelah kiri bilangan -4.
 - c. lima bilangan bulat di sebelah kiri bilangan 0.
2. Hasil dari $(-20) + 7 \times 5 - 18 : (-3)$ adalah...
 - a. 21
 - b. -21
 - c. 18
3. Hasil dari $(-12 - 6) + (4 - (-7))$ adalah...
 - a. -12
 - b. 15
 - c. -15
4. Hasil dari $5 + 6 : (-3)$ adalah...
 - a. 4
 - b. 6
 - c. 3

SELAMAT BELAJAR