



Nama:

Kelas:

BILANGAN BULAT

Oleh: Yunita Budiarti, S.Pd

KD:

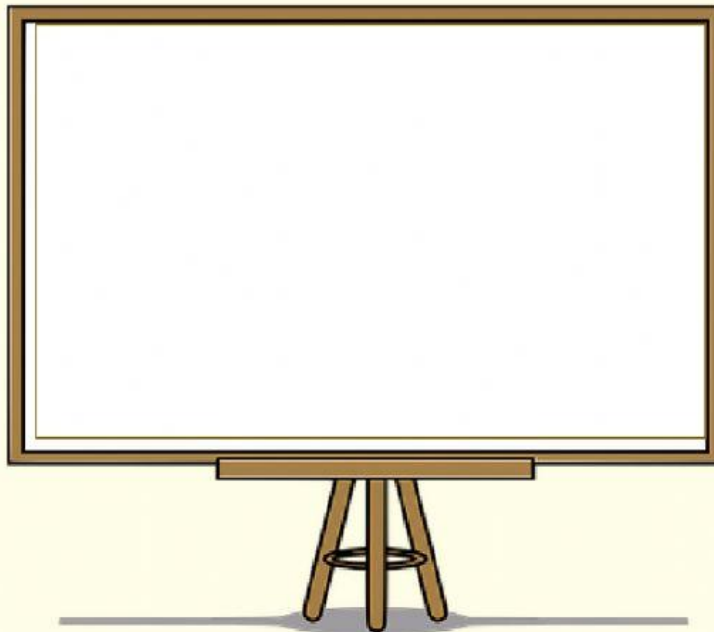
3.1 Menjelaskan dan menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen)

INDIKATOR:

3.1.1.1 Menjelaskan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif)

3.1.1.2 Membandingkan Bilangan

Perhatikan PPT berikut: ☺

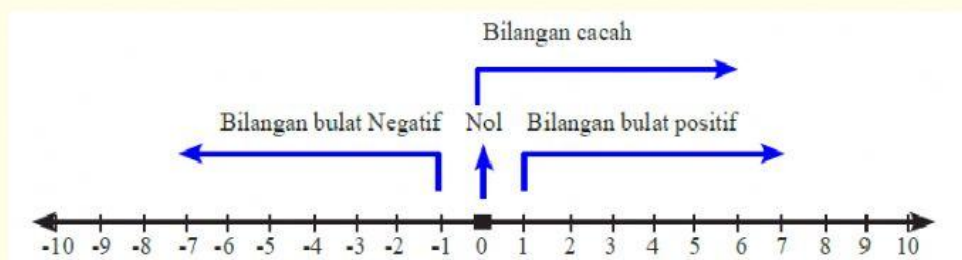


Bilangan Bulat

Pengertian

Bilangan bulat terdiri atas bilangan bulat positif atau bilangan asli, bilangan nol dan bilangan bulat negatif.

Bilangan bulat digambarkan pada garis bilangan sbb:



Bilangan bulat terdiri dari

 Bilangan bulat positif (Bilangan yang terletak di sebelah kanan bilangan nol)

Yaitu:

 Bilangan bulat negatif (Bilangan yang terletak di sebelah kiri bilangan nol)

Yaitu:

 Bilangan nol : {0}

Di dalam bilangan bulat termuat bilangan-bilangan :

 Bilangan Cacah (bilangan yang dimulai dari nol)

Yaitu:

 Bilangan Asli (Bilangan yang dimulai dari 1)

Yaitu:

 Bilangan Genap (Bilangan yang habis dibagi 2)

Yaitu:

 Bilangan Ganjil (Bilangan yang tidak habis dibagi 2 /bersisa)

Yaitu:

 5. Bilangan Prima (Bilangan asli yang hanya habis dibagi oleh bilangan satu dan bilangannya sendiri

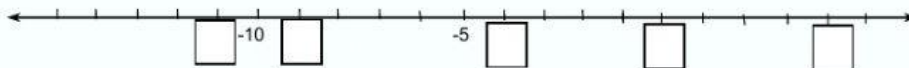
Yaitu:



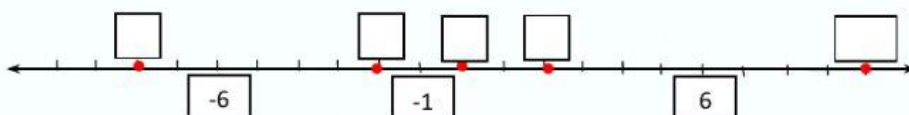
Coba lagi yukkkk.....!!!!

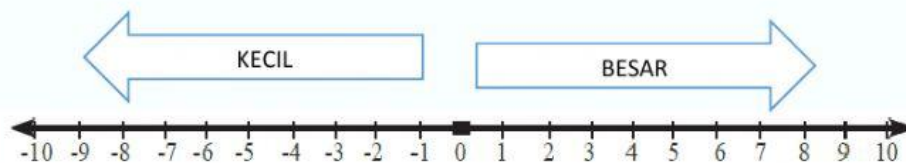
Letakkan bilangan -4, 4, -2, 0, -9, -11 pada garis bilangan tersebut ! (tarik kotak dibawah)

Jawab :



a. Tuliskan bilangan bulat yang dinyatakan oleh titik-titik merah berikut !





Perhatikan lagi bilangan bulat diatas!!

INGAT YAA

semakin ke kanan maka nilainya akan semakin besar.
semakin ke kiri maka nilainya akan semakin kecil



JANGAN TERKECOH!!

Kalau bilangan POSITIF semakin besar bilangannya
Maka semakin BESAR juga NILAINYA

Tapi kalau bilangan NEGATIF
semakin besar bilangannya maka semakin KECIL NILAINYA



Jadi misal ada soal mana yang lebih besar antara -50 dengan 5
Jawabannya adalah 5.

Karena jika kita gambarkan di garis bilangan angka 5 terletak disebelah KANAN
Dan angka -50 terletak disebelah KIRI



Hubungkan dengan garis!
SESUAI dengan WARNA

Mana yang Lebih BESAR

234

243

Mana yang Lebih BESAR

0

-50

Mana yang Lebih BESAR

-211

-121

CEKLIS jawaban yang benar

Mana yang
Lebih KECIL

☐ -1000
☐ 100

Mana yang
Lebih KECIL

☐ -808
☐ 808

Mana yang
Lebih KECIL

☐ -3125
☐ -3109



**Mari kita cobaa
lagi..**