



BILANGAN BULAT

Oleh: Yunita Budiarti, S.Pd

KD:

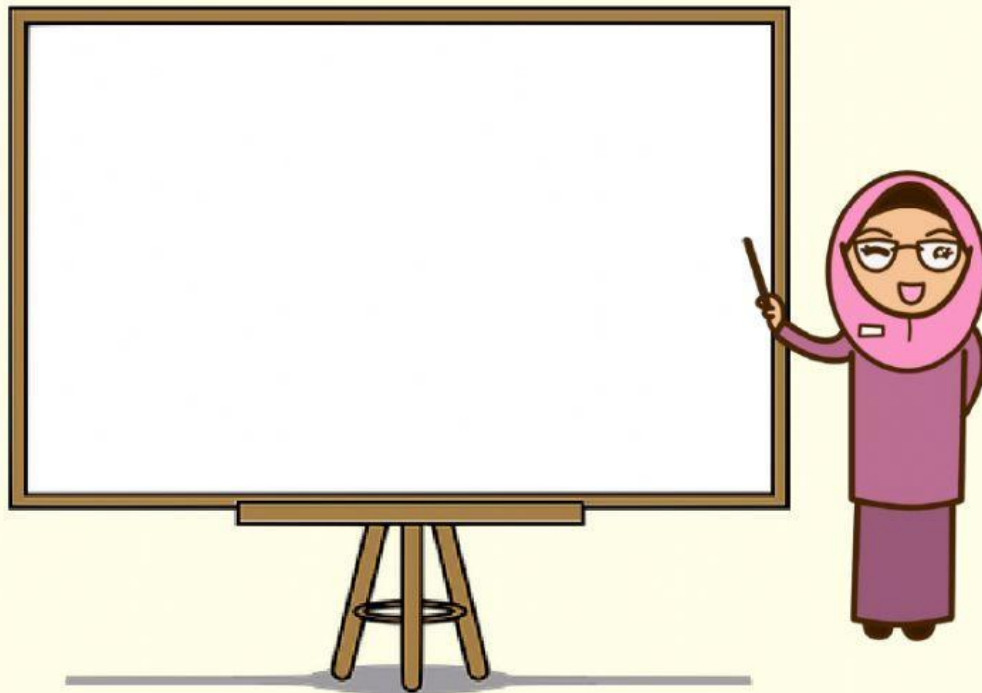
3.1 Menjelaskan dan menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen)

INDIKATOR:

3.1.1.1 Menjelaskan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif)

3.1.1.2 Membandingkan Bilangan

Perhatikan PPT berikut: ☺

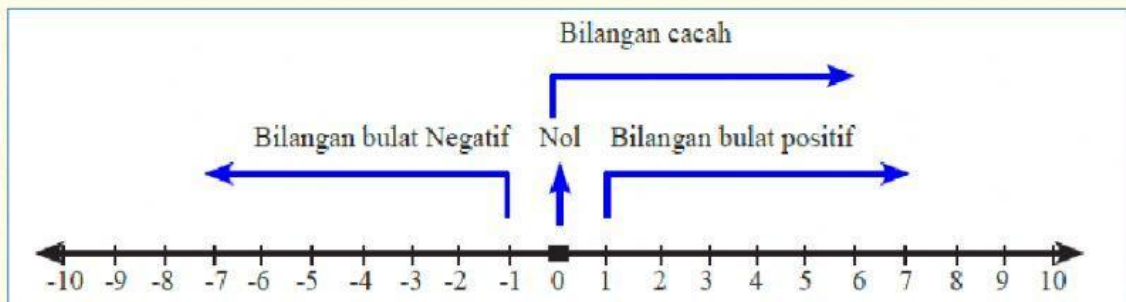


Bilangan Bulat

Pengertian

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

Bilangan bulat digambarkan pada garis bilangan sbb:



ISI KOTAK YANG
KOSONG.....!!!!

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:

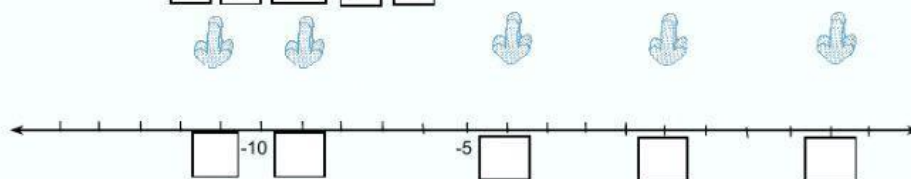
 5. Bilangan Prima (Bilangan asli yang hanya habis dibagi oleh bilangan satu dan bilangannya sendiri

Yaitu:

Coba lagi yukkkkk.....!!!!

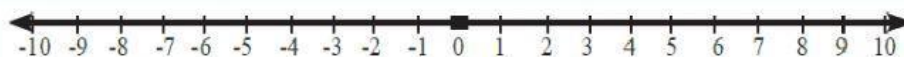
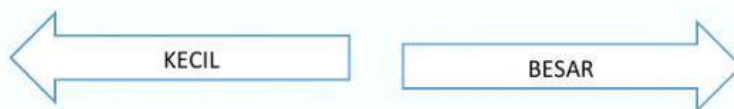
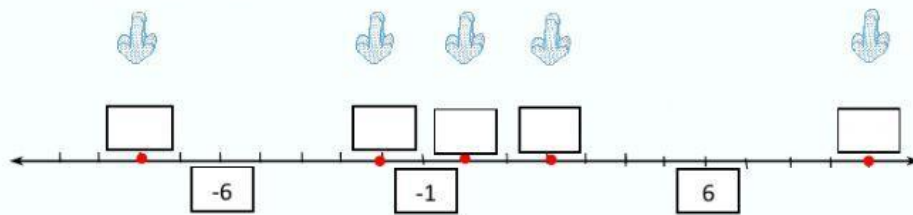
Letakkan bilangan -4, 4, -2, 0, -9, -11 pada garis bilangan tersebut dengan cara tarik kotak dibawah menggunakan telunjuk , letakkan pada kotak digaris bilangan.

Jawab :



Coba lagi yukkkk....!!!!

Tuliskan bilangan bulat yang dinyatakan oleh titik-titik merah berikut dengan cara **memilih jawaban** yang sudah terdapat pada kotak kotak yang kosong



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 missal 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

Pilihlah satu jawaban dari pilihan disebelah kanan



1.

Mana yang Lebih BESAR

- | | |
|---|-----|
| A | 234 |
| B | 243 |

2.

Mana yang Lebih BESAR

- | | |
|---|----|
| A | 0 |
| B | -5 |

3.

Mana yang Lebih BESAR

- | | |
|---|------|
| A | -211 |
| B | -121 |

CEKLIS jawaban yang benar dibawah ini di dalam kotak yang sudah disediakan!

Mana yang Lebih KECIL

- | | |
|--------------------------|------|
| ☐ | -100 |
| ☐ | 100 |

Mana yang Lebih KECIL

- | | |
|--------------------------|------|
| ☐ | -808 |
| ☐ | 808 |

Mana yang Lebih KECIL

- | | |
|--------------------------|------|
| ☐ | -312 |
| ☐ | -310 |



Mari kita cobaa
lagi soal
Di samping..