



BILANGAN BULAT

Oleh: Yunita Budiarti, S.Pd

KD:

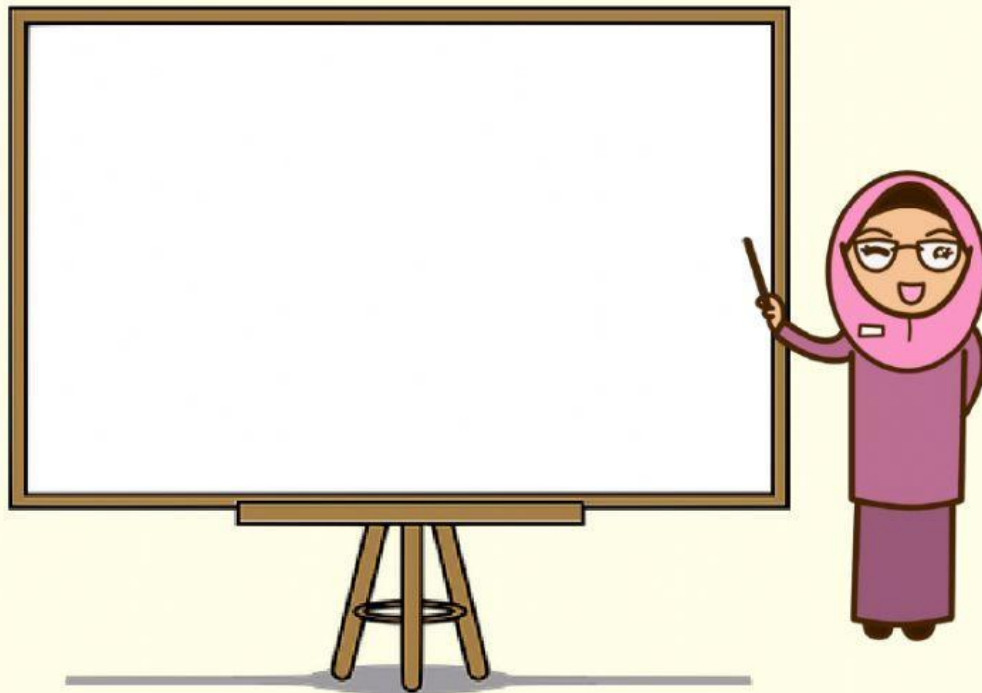
3.1 Menjelaskan dan menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen)

INDIKATOR:

3.1.1.1 Menjelaskan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif)

3.1.1.2 Membandingkan Bilangan

Perhatikan PPT berikut: ☺

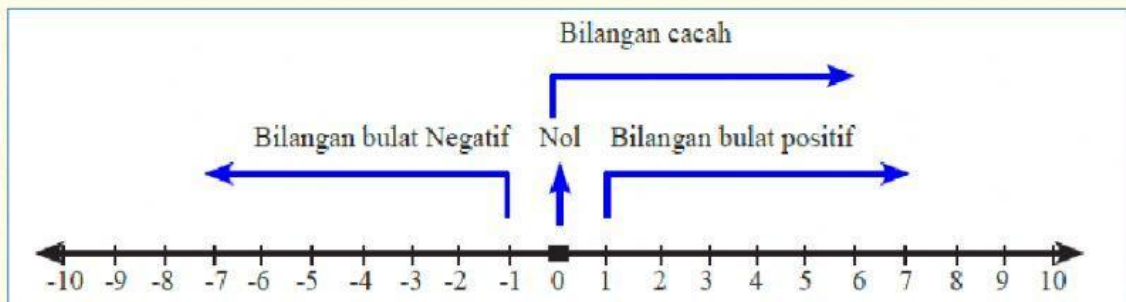


Bilangan Bulat

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:

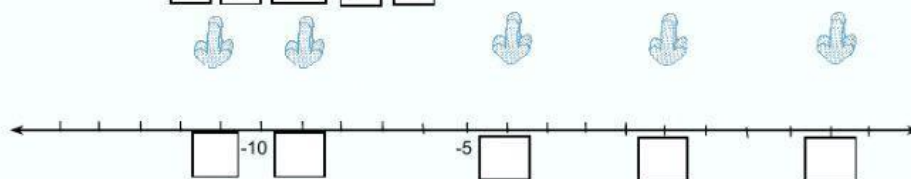
 5. Bilangan Prima (Bilangan asli yang hanya habis dibagi oleh bilangan satu dan bilangannya sendiri)

Yaitu:

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

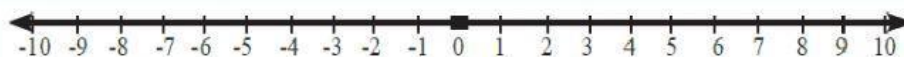
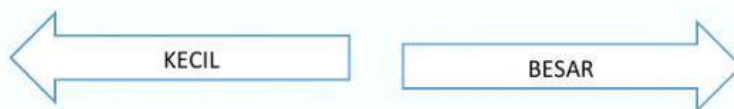
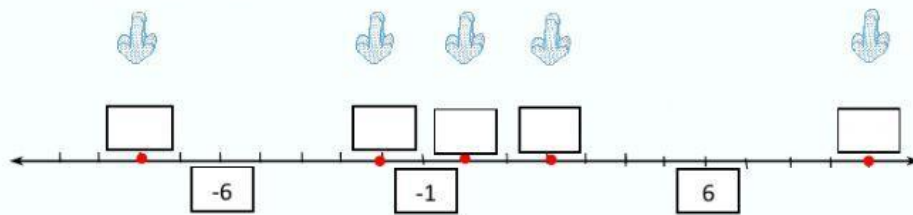
Letakkan bilangan -4, 4, -2, 0, -9, -11 pada garis bilangan tersebut dengan cara tarik kotak dibawah menggunakan telunjuk , letakkan pada kotak digaris bilangan.

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 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

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..