Modul Pembelajaran Matematika Kelas 6

Materi matematika kelas 6:

BAB 1. Bilangan Bulat

BAB 2. Operasi Hitung Campuran

BAB 3. Lingkaran

BAB 4. Bangun Ruang

BAB 5. Pengolahan Data

BAB 1. BILANGAN BULAT

1. Pengertian Bilangan Bulat

Bilangan buat terdiri dari :

* bilangan bulat positif
* nol
* bilangan bulat negatif

Garis bilangan



Pada garis bilangan

* semakin ke kanan semakin besar
* semakin ke kiri semakin kecil

Jadi bilangan yang ada disebelah kiri nilainya lebih kecil dari bilangan yang ada di sebelah kanan.

Contoh :

Beri tanda pembanding yang tepat untuk soal di bawah ini!

1. -2 ... 0 ( 0 ada disebelah kanan , maka -2 < 0 )
2. -15 ... -19 ( -15 ada disebelah kanan -15, maka -15 > -19)
3. Kalimat Matematika Mengandung Bilangan Bulat
4. Bilangan Bulat Positif
* Mendapat keuntungan/ laba
* Posisi diatas permuakaan tanah/ permukaan air
* Suhu diatas 00C
* Berjalan ke kanan
1. Bilangan Bulat Negatif
* Kerugian/ laba
* Posisi di bawah permukaan tanah / permukaan air
* Suhu di bawah 00C
* Berjalan ke kiri
1. Membaca dan Menulis Bilangan Bulat

Contoh :

1. -15 di baca negatif lima belas
2. 123 di baca seratus dua puluh tiga
3. Negatif seratus dua puluh lima ditulis -125
4. Sembilan puluh tujuh di tulis 97
5. Mengurutkan Bilangan Bulat

Trik : lihat posisi bilangan pada garis bilangan , semakin di kanan nilai bilangan semakin besar

Contoh:

* Urutkan bilangan bulat di bawah ini dari yang terbesar !
1. -7, 2, 0, -3, -1

 Jawab : 2, 0, -1, -3, -7

1. -45, -40, -35, -30, -50

 Jawab : -30, -35, -40, -45, -50

* Urutkan bilangan bulat di bawah ini dari yang terkecil !
1. 5, -3, 0, 1, -1

Jawab : -3, -1, 0, 1, 5

1. -114, -109, -112, -113, -110

Jawab : -114, -113, -112, -110, -109