Lembar Kerja Peserta Didik

Matematika

Bilangan Bulat

UNTUK SMP/MTS KELAS VII

Nama: _____

Kelas: _____

Penyusun:
Eka Ningtiyas(E1R02410007)

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI DASAR

1. Memahami dan menggunakan bilangan bulat serta penggunaannya dalam kehidupan sehari - hari.
2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bilangan bulat dalam kehidupan sehari - hari.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mempelajari penggunaan bilangan dengan tanda.
2. Peserta didik dapat menyajikan bilangan bulat pada garis bilangan dan membandingkannya.

ALOKASI WAKTU

1 x 45 menit (1 pertemuan)

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Bacalah LKPD berikut secara seksama.
2. Ikutilah setiap langkah secara berurut dan cermat.
3. Jawablah pertanyaan secara tepat.
4. Jika ada pertanyaan yang ingin ditanyakan, silahkan bertanyalah pada guru.

LIVEWORKSHEETS

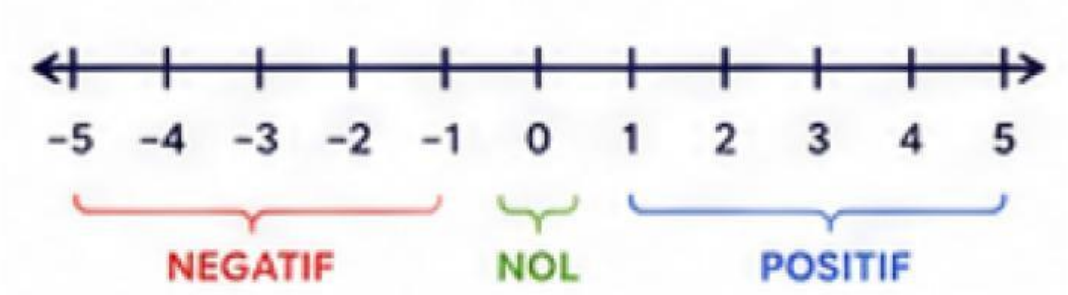
MATERI 1

Tahukah kalian apa itu bilangan bulat ?

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

Bilangan Negatif	Nol	Bilangan Positif
..., −3, −2, −1	0	1, 2, 3, ...

Bilangan bulat dapat digambarkan pada garis bilangan.



Semakin ke kanan, nilainya semakin besar.
Semakin ke kiri, nilainya semakin kecil.

LIVEWORKSHEETS

MATERI 2

PENGGUNAAN BILANGAN BERTANDA DALAM KEHIDUPAN SEHARI - HARI

1. Suhu

-5 °C : suhu di bawah nol
+ 8 °C : suhu di atas nol

2. Saldo/ Keuangan

+ Rp100.000 : uang bertambah
- Rp50.000 : uang berkurang

Contoh:

Tentukan tanda yang tepat !

a. Suhu 4 derajat di bawah nol = ... 4 °C
b. Saldo berkurang Rp25.000 = ... 25.000

LIVEWORKSHEETS

MATERI 2

Membandingkan Bilangan Bulat

Aturan Perbandingan:

1. Bilangan positif lebih besar dari 0, dan 0 lebih besar dari bilangan negatif.

   Contoh: 5 > 0 -3

2. Diantara dua bilangan positif, yang nilainya lebih besar adalah yang lebih besar.

   Contoh: 7 > 4

3. Diantara dua bilangan negatif, yang nilainya lebih dekat ke 0 adalah yang lebih besar.

   Contoh: - 2 > - 8

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1

Ayo, coba kerjakan aktivitas berikut!

1. Gunakan Drag & Drop. Kelompokkan bilangan berikut ke dalam kotak yang sesuai.

-8	5	0	-2	7
-10	3	-1	9	-6

NEGATIF	NOL	POSITIF

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

Isian Singkat

Pilih tanda perbandingan yang tepat!

>	<	=

1. 5 ____ -3
2. -7 ____ -2
3. 0 ____ -4
4. 4 ____ 9
5. -1 ____ -5

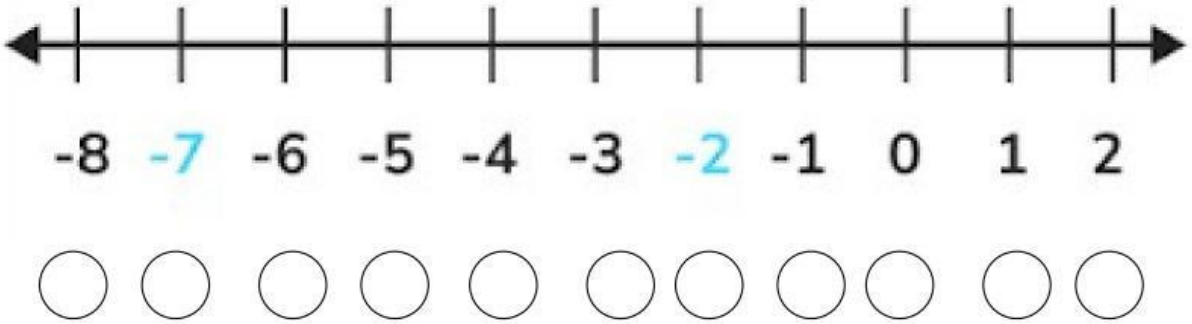
LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3

Garis Bilangan Interaktif

Klik pada titik yang menunjukkan posisi bilangan berikut!

-6, 0



Petunjuk : Klik hanya satu titik !

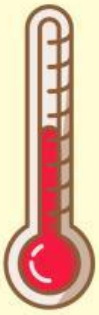
LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 4

Soal Cerita

Klik pada titik yang menunjukkan posisi bilangan berikut!

1 Suhu di kota A pagi hari adalah -3 derajat celcius. Pada siang hari suhu naik 9 derajat celcius. Berapa suhu fi kota A pada siang hari ?



Jawab : .....

2 Pak Andi memiliki saldo rekenign Rp 250.000. Ia menarik uang sebesar Rp 125.000. Berapa sisa saldo Pak Andi?

Jawab : Rp .....

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

Refleksi Diri

Setelah mempelajari materi ini, bagaimana pemahamanmu?

LIVEWORKSHEETS