

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

KELAS 7

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## BILANGAN BULAT

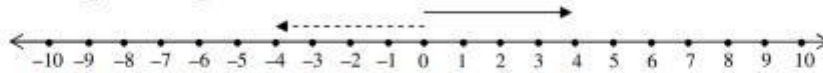


NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

**Masalah 1**

Perhatikan garis bilangan berikut



a. Tuliskan bilangan bulat positif sesuai garis bilangan diatas

b. Tuliskan bilangan bulat negatif sesuai garis bilangan diatas

Lingkariilah bilangan yang lebih besar

-35   -30

-65   -60

25   -27

-55   3

-91   0

-91   0

-49   -73

-1   -44

Isilah titik-titik dibawah ini dengan  $>$ ,  $<$ , atau  $=$  !

5 .... -5

21 .... -21

101 .... -102

-17 .... 17

-45 .... -54

-150 .... 150

-12 .... -12

-293 .... -392

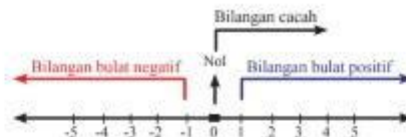
Simpulkan terkait perbedaan bilangan bulat positif, negatif, dan netral (nol)!

## Masalah 2



Ini adalah termometer, untuk mengukur suhu ruangan. Jika di negara Eropa Sepanjang bulan Januari 2020, suhu di Eropa berubah secara drastis. Saat siang hari bisa mencapai  $10^{\circ}\text{C}$  (baca 10 derajat Celsius) di atas titik beku ( $0^{\circ}\text{C}$ ), sedangkan pada malam hari turun hingga  $15^{\circ}\text{C}$  di bawah titik beku

Ungkapan 10 di atas titik beku, dan 15 di bawah titik beku, secara berurutan bisa ditulis sebagai bilangan bulat  $+10$  (baca positif sepuluh) dan  $-15$  (baca negatif lima belas). Untuk bilangan  $+10$  cukup ditulis "10". Bilangan bulat dibedakan menjadi tiga bagian, Bilangan bulat dibedakan menjadi tiga bagian, yaitu bilangan bulat negatif, nol, dan bilangan bulat positif. Pada garis bilangan di bawah ini, bilangan bulat positif terletak di kanan bilangan nol. Sedangkan bilangan bulat negatif terletak di kiri nol. Untuk lebih jelasnya, perhatikan garis bilangan berikut



Gambar 1.3 Pembagian bilangan bulat pada garis bilangan

*Isilah lain dari bilangan bulat positif adalah bilangan asli, sedangkan gabungan dari bilangan bulat positif dan nol disebut bilangan cacah.*

Dari table di atas apakah pernyataan ini benar atau salah

Pernyataan	Benar	Salah
a. $10^{\circ}\text{C}$ di bawah 0 di tulis $-10^{\circ}\text{C}$		
b. $5^{\circ}\text{C}$ di atas $-3^{\circ}\text{C}$ adalah $2^{\circ}\text{C}$		
c. $7^{\circ}\text{C}$ di atas $2^{\circ}\text{C}$ adalah $-4^{\circ}\text{C}$		
d. Selisih suhu anatar $4^{\circ}\text{C}$ dan $-3^{\circ}\text{C}$ adalah $7^{\circ}\text{C}$		

- Jika Diketahui bilangan bulat positif K dan bilangan bulat negatif L. Bilangan K tersusun dari 4 angka, sedangkan bilangan L tersusun dari 5 angka. Manakah bilangan yang lebih besar? .....