

## LEMBAR TUGAS PESERTA DIDIK (LTPD)

### BILANGAN BULAT

Satuan Pendidikan : SMP  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/ Semester : VII / Ganjil  
Materi Pokok : Bilangan Bulat  
Alokasi Waktu : 15 Menit

Nama Anggota Kelompok:  
1) .....  
2) .....  
3) .....  
4) .....  
5) .....

#### Kompetensi Dasar:

4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan urutan beberapa bilangan bulat dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen).

#### Indikator :

4.1.1 Menerapkan konsep bilangan bulat untuk menyelesaikan masalah.

#### Tujuan:

Melalui pendekatan saintifik dengan model *problem based learning* berbasis 4C, literasi dan PPK serta menggunakan metode diskusi dan tanya jawab, peserta didik dapat menerapkan konsep membandingkan bilangan bulat untuk menyelesaikan masalah.

## Petunjuk:

Jawablah pertanyaan berikut dengan teliti dan benar!



**Ayo ingat kembali !**

Pada garis bilangan bulat, semakin ke kanan maka nilai bilangan semakin ..... , dan semakin ke kiri maka nilai bilangan semakin.....



**Ayo memecahkan masalah !**

1. Diketahui bilangan bulat  $1, -3, -5, 0, 4$ . Buatlah garis bilangannya dan urutkanlah bilangan bulat tersebut dari yang terbesar !

**Penyelesaian**

.....  
.....  
.....  
.....

2. Andaikan simbol "a" mewakili suatu angka, tentukan angka a agar bilangan  $75a6145$  kurang dari  $7556145$ . Berapa sajakah bilangan bulat yang memenuhi?

**Penyelesaian**

.....  
.....  
.....  
.....

3. Suhu di suatu kota pada musim salju pada mulanya  $2^{\circ}\text{C}$ . Pada malam hari suhu turun sebesar  $5^{\circ}\text{C}$  dari suhu semula. Keesokan harinya suhu naik sebesar  $3^{\circ}\text{C}$ . Berapa suhu di kota tersebut setelah mengalami kenaikan suhu?

## **Penyelesaian**