

## **Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)**

Judul : Memahami Konsep dan Operasi Bilangan Bulat

Mata Pelajaran : Matematika

Materi : Bilangan Bulat

Kelas/Semester : VII/Satu

Alokasi Waktu : 45 Menit

### **A. Pendahuluan**

Dalam menyelesaikan masalah terkait operasi bilangan bulat dalam lembar kerja ini, peserta didik akan lebih mudah dalam memahami konsep materi bilangan bulat terkait operasi hitung, sifat-sifat, dan juga urutan pada bilangan bulat.

Kopetensi Dasar

|                                                                                  |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 Menjelaskan dan menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif). | 4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan urutan beberapa bilangan bulat. |
| 3.2 Menjelaskan dan melakukan operasi hitung bilangan bulat.                     | 4.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat   |

Indikator

- 3.1.1 Menentukan urutan pada bilangan bulat
- 3.2.1 Menentukan hasil operasi hitung pada bilangan bulat
- 4.1.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan urutan bilangan bulat
- 4.2.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat

### **B. Tujuan Pembelajaran**

1. Melalui lembar kegiatan disajikan ilustrasi diharapkan peserta didik kelas VII mampu mengurutkan letak bilangan bulat (positif dan negatif) pada garis bilangan.
2. Melalui lembar kegiatan disajikan ilustrasi diharapkan peserta didik mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat.
3. Melalui lembar kegiatan disajikan ilustrasi diharapkan peserta didik mampu menentukan sifat operasi pada bilangan bulat.

# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Nama:

Kelas:

Hari, tanggal :

## Urutkan Aku

Urutkan bilangan berikut dimulai dari yang terkecil sampai terbesar!



9

-2

-1

0

1

# Cari Nilainya

Pasangkan dengan nilai yang tepat

$$100 + (-89 - 76)$$

•

•

$$-376$$

$$-200 + 67 - (-300)$$

•

•

$$400$$

$$-127 - 234 + 357$$

•

•

$$167$$

$$324 + 126 - 50$$

•

•

$$-4$$

$$-234 - 342 + 200$$

•

•

$$-65$$



# Cari Nilainya

Pasangkan dengan nilai yang tepat

$$8 : 4 \times (-6)$$

•

•

60

$$30 \times 2$$

•

•

10

$$(128 : 4) - (7 \times 9)$$

•

•

-12

$$(34 \times 2) - (-78)$$

•

•

-31

$$(86 - 6) : 4 \times 2$$

•

•

146



# Apa Sifatku ?

Tentukan Sifat dari operasi dibawah ini!



$$(6 \times 7) = 7 \times 6$$

$$(7 + 8) + 20 = 7 + (8 + 20)$$

$$10 \times (8 - 9) = (10 \times 8) - (10 \times 9)$$

Pada perkalian dengan pengurangan  
bilangan bulat berlaku sifat

**KOMUTATIF**

**ASOSIATIF**

**DISTRIBUTIF**