

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

Bilangan bulat adalah jenis bilangan yang terdiri dari bilangan bulat positif, nol, dan bilangan bulat negatif, serta bilangan yang tidak mempunyai pecahan desimal ataupun bentuk lainnya. 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.

C. Langkah Pengerjaan

1. Perhatikan materi tentang bilangan bulat di bawah ini
 - <https://youtu.be/cQAwhfC6Dg>
 - <https://youtu.be/2vo4bz53KDs>
2. Baca dan pahami soal
3. Kerjakan soal secara mandiri selama 45 menit

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