



Kelas VI

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



Ayo Mengenal Operasi Bilangan Bulat

Guru:

LINA SETYAWATI

SDN Minomartani 2

Kecamatan Ngaglik Kab. Sleman DIY

Ayo Mengenal Operasi Bilangan Bulat

Nama : _____
Kelas : _____
No. Absen : _____

Muatan Matematika

Kompetensi Pengetahuan 3.2.

3.2 Menjelaskan dan melakukan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian yang melibatkan bilangan bulat negatif

Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.2.1. Melakukan operasi hitung penjumlahan bilangan bulat.
- 3.2.2. Melakukan operasi hitung pengurangan bilangan bulat.

Kompetensi Ketrampilan 4.2.

4.2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian yang melibatkan bilangan bulat negatif dalam kehidupan sehari-hari

Indikator Pencapaian Kompetensi

- 4.2.1. Memecahkan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung penjumlahan bilangan bulat dalam kehidupan sehari-hari.
- 4.2.2. Memecahkan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung pengurangan bilangan bulat dalam kehidupan sehari-hari.

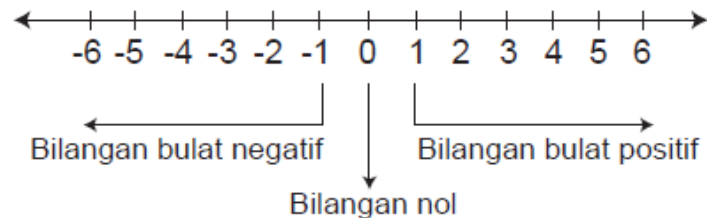
Tujuan LKPD

Dengan mengerjakan LKPD ini, siswa dapat lebih memahami dan mampu menyelesaikan operasi hitung bilangan bulat penjumlahan dan pengurangan dengan baik benar.

Materi Pokok

Bilangan Bulat

Bilangan bulat ada dua, yaitu bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif. Lihat gambar dibawah ini.



Pada garis bilangan:

1. Semakin ke kanan, nilai bilangan semakin besar
2. Semakin ke kiri, nilai bilangan semakin kecil.

Bilangan Bulat Negatif

Bilangan bulat negatif adalah bilangan bulat yang memiliki tanda negatif (-) sebelum angkanya.

Contoh:
-1, -2, -3, -4, -5, ... dst

Garis bilangan:

Bilangan bulat negatif terletak di sebelah kiri bilangan 0.

Penjumlahan dan pengurangan pada garis bilangan :

1. Operasi penjumlahan berarti menghadap pada arah yang tetap
2. Operasi pengurangan , berarti berbalik arah
3. Tanda positif berarti maju
4. Tanda negatif berarti mundur

Perhatikan Contoh berikut ini :

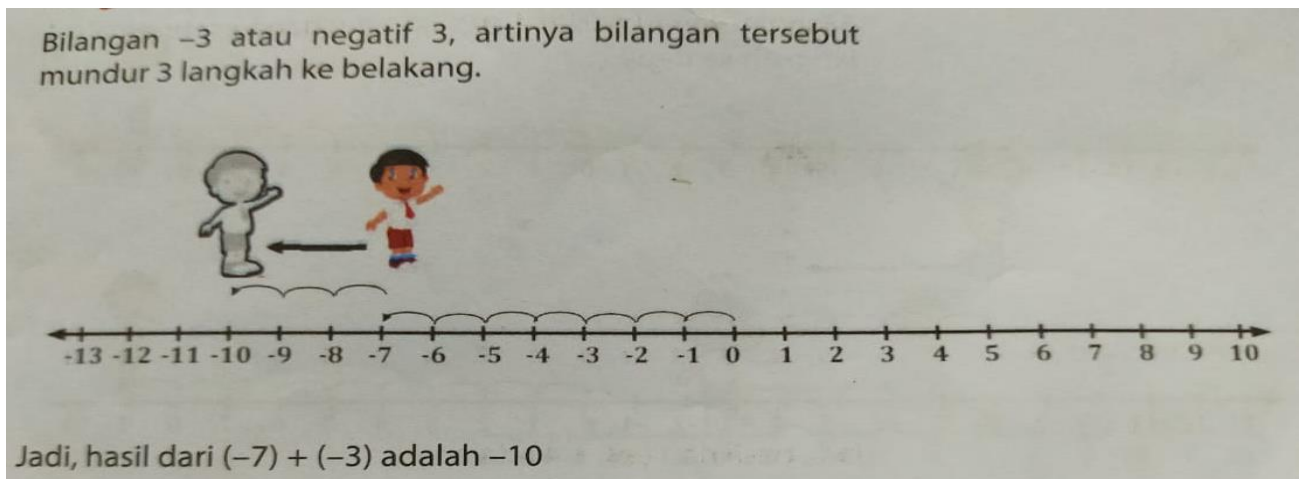
1. Berapa hasil dari $9 + (-6) = \dots$

Langkah 3

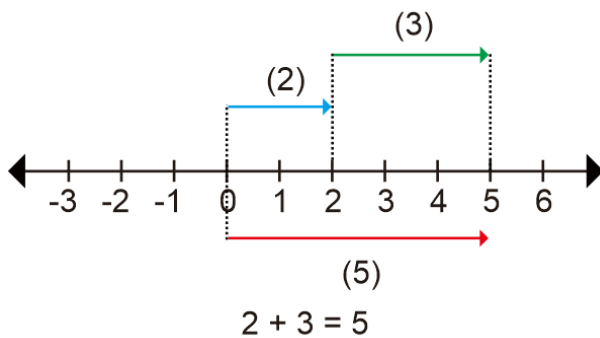
Bilangan -6 atau negatif 6 artinya mundur 6 langkah ke belakang dari 9.

Jadi, hasil dari $9 + (-6)$ adalah 3

2. Berapa hasil dari $(-7) + (-3) = \dots$



3. Berapa hasil dari $2 + 3 = \dots$



Langkah Kerja Penyelesaian LKPD

1. Baca dan lihat kembali bahan ajar yang sudah diberikan.
2. Siapkan Alat tulis yang diperlukan untuk mengerjakan.
3. Kerjakan Latihan berikut dengan menggunakan garis bilangan seperti contoh di atas.

Ayo Berlatih, Kerjakan soal berikut ini dengan menggunakan garis bilangan

1. $3 + 8 = \dots$

2. $9 - 6 = \dots$

3. $8 + (-4) = \dots$

4. $-7 + (-3) = \dots$

5. $-5 - (-8) = \dots$

Nah kalian hebat, sudah bisa menyelesaikan operasi bilangan bulat dengan menggunakan garis bilangan, sekarang kerjakan soal berikut tanpa menggunakan garis bilangan.

Ayo Berlatih



1. $8 + 15 - 5 = \dots$

2. $-25 + (-75) = \dots$

3. $215 + 35 - (-15) = \dots$

4. $100 - 30 - 5 = \dots$

5. $225 + (-125) - 10 = \dots$



6. Suhu dalam sebuah ruangan awalnya adalah 28°C , kemudian suhu meningkat 5°C pada siang hari, suhu turun 17°C pada malam hari. Saat ini suhu dalam ruangan tersebut menjadi

7. Kak Feri membeli kelereng untuk bermain bersama adik sejumlah 225 biji. Setelah dipakai bermain hilang 25 biji. Pada saat Ayah pulang membawakan kelereng untuk kak Feri sejumlah 77 biji. Berapa jumlah kelereng kak Feri sekarang?

8. Ibu membeli roti brownis dua kotak, yang sudah diiris-iris menjadi 28 bagian. 4 biji diberikan kepada Fatih, 4 biji diberikan Fatimah dan 15 biji diberikan kepada tetangga. Berapa biji roti yang masih tersisa ?

9. Suhu dalam sebuah ruangan awalnya adalah 18°C , kemudian suhu meningkat 5°C pada siang hari, suhu turun 7°C pada malam hari. Saat ini suhu dalam ruangan tersebut menjadi

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulanmu

INFO PENTING

1. Jika ada kesulitan boleh minta bantuan pada orang tua kalian.
2. Setelah selesai mengerjakan, fotolah hasilnya dan kirimkan ke WA Ibu guru ke nomor. 0818 0256 3700.
3. Selamat mengerjakan, semoga dimudahkan dan SUKSES SELALU.