LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

— MATEMATIKA —

BILANGAN BULAT

PERTEMUAN 2

"Operasi Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat dan Masalah Kontekstual"

Nama : .....

Kelas : .....

No. Absen : .....

Tanggal : .....

TUJUAN

Melalui kegiatan dalam LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu melakukan operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat serta menyelesaikan masalah kontekstual dengan tepat.

Belajar matematika adalah kunci untuk memahami dunia di sekitar kita.

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap petunjuk dan pertanyaan pada LKPD dengan teliti.
2. Kerjakan kegiatan secara berurutan sesuai tahapan pembelajaran yang tersedia.
3. Amati gambar, contoh, dan permasalahan yang diberikan sebelum menjawab pertanyaan.
4. Tuliskan jawaban pada tempat yang telah disediakan dengan tulisan yang jelas dan rapi.
5. Diskusikan dengan guru atau teman apabila terdapat bagian yang belum dipahami.
6. Kerjakan latihan mandiri secara jujur dan percaya diri.
7. Gunakan pengetahuan yang telah dipelajari untuk menyelesaikan setiap kegiatan.

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Menentukan hasil operasi penjumlahan bilangan bulat.
2. Menentukan hasil operasi pengurangan bilangan bulat.
3. Menentukan hasil operasi perkalian dan pembagian bilangan bulat.
4. Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat.

Capaian Pembelajaran

Pada akhir Fase D, peserta didik mampu memahami konsep bilangan bulat dan melakukan operasi hitung bilangan bulat (penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian), serta menggunakan konsep tersebut untuk menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengamati !

Pada pagi hari suhu di Kota A adalah −3°C. Pada siang hari suhu naik 8°C. Pada malam hari suhu turun kembali 5°C.

Pertanyaan Pemantik

Menurutmu, bagaimana cara menentukan suhu pada siang hari dan malam hari?

Jawab :

Perhatikan cara menentukan suhu pada siang hari.

Suhu pagi = −3°C

Naik 8°C

Maka:

$$-3+8=5$$

Jadi suhu pada siang hari adalah 5°C.

Lengkapilah!

Suhu siang = _____ °C

LIVEWORKSHEETS

Latihan Terbimbing

Setelah siang hari, suhu turun kembali 5°C.

Tentukan suhu pada malam hari!

5 - 5 = ...

Jawab :

Jelaskan mengapa hasil perhitungan suhu malam hari tersebut dapat diperoleh!

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

Latihan Mandiri

Selesaikan masalah berikut secara mandiri!

Pada hari berikutnya suhu pagi adalah −4°C. Suhu naik 7°C pada siang hari, kemudian turun 6°C pada malam hari. Tentukan suhu malam hari!

Diketahui :

Penyelesaian :

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

Berilah tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dengan kemampuan kalian.

No	Pernyataan	Ya	Belum
1	Saya dapat menentukan hasil penjumlahan bilangan bulat dengan	☐	☐
2	Saya dapat menentukan hasil pengurangan bilangan bulat dengan	☐	☐
3	Saya memahami penggunaan garis bilangan dalam operasi	☐	☐
4	Saya dapat mengubah pengurangan menjadi penjumlahan lawan	☐	☐
5	Saya dapat menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan operasi	☐	☐

LIVEWORKSHEETS