Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BILANGAN BULAT

Nama: _____

Kelas: _____

Mata Pelajaran: Matematika
Kelas/Smt: VII/Ganjil
Waktu: 2 x 40 Menit

LIVEWORKSHEETS

A. Kompetensi Dasar (KD)

3.1 Memahami dan menerapkan operasi hitung bilangan bulat serta sifat-sifatnya.

4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat.

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. **Menjelaskan pengertian bilangan bulat.**
2. **Melakukan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian bilangan bulat.**
3. **Menyelesaikan masalah kontekstual yang melibatkan bilangan bulat.**

C. Petunjuk Pengerjaan

- **Bacalah setiap perintah dengan cermat.**
- **Kerjakan secara berkelompok atau individu sesuai arahan guru.**
- **Gunakan langkah-langkah yang logis dalam menyelesaikan soal.**
- **Diskusikan hasilnya dan tuliskan kesimpulan di bagian akhir.**

LIVEWORKSHEETS

D. Alat dan Bahan

E. Kegiatan Pembelajaran

I. Mengamati

Suhu di kota A adalah 5°C. Pada malam hari, suhu turun 7°C.
Berapa suhu kota A saat malam hari?

2. Menanya

1. **Apa yang dimaksud dengan bilangan positif dan bilangan negatif?**
2. **Bagaimana cara melakukan operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat?**

LIVEWORKSHEETS

3. Mencoba

Kerjakan soal berikut dengan teliti:

a. $7+(-5) =$
b. $-12+9=$
c. $(-4)\times(-3)=$
d. $15\div(-3)=15 =$

4. Menalar

Selesaikan masalah berikut:

Seorang penyelam berada 10 meter di bawah permukaan laut (-10 m). Ia naik 6 meter, lalu turun lagi 3 meter. Di kedalaman berapa penyelam itu sekarang?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

5. Mengkomunikasikan

Tuliskan kesimpulan dari kegiatan ini

LIVEWORKSHEETS

F. Refleksi

Bagian mana dari materi ini yang menurutmu paling mudah?
Bagian mana yang perlu kamu pelajari lagi?

LIVEWORKSHEETS