

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BILANGAN BULAT

Nama: _____

Kelas: _____

Mata Pelajaran: Matematika

Kelas/Smt: VII/Ganjil

Waktu: 2 x 40 Menit

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.

D. Alat dan Bahan



E. Kegiatan Pembelajaran

1. 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?**

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:



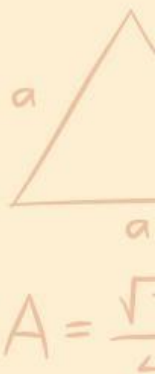
Seorang penyelam berada 10 meter di bawah permukaan laut (-10 m). Ia naik 6 meter, lalu turun lagi 3 meter. Di kedalaman berapa penyelam itu sekarang?

Jawaban:

5. Mengkomunikasikan

Tuliskan kesimpulan dari kegiatan ini





F. Refleksi

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

