

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Bilangan Bulat





Nama :

Kelas :

Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat membaca, menuliskan, dan membandingkan bilangan bulat, bilangan rasional, bilangan desimal, bilangan berpangkat dan bilangan berpangkat tak sebenarnya, bilangan dengan menggunakan notasi ilmiah. Mereka dapat melakukan operasi aritmetika pada ragam bilangan tersebut dengan beberapa cara dan menggunakannya dalam menyelesaikan masalah. Mereka dapat mengklasifikasi himpunan bilangan real dengan menggunakan diagram Venn. Mereka dapat memberikan estimasi/perkiraan hasil operasi aritmetika pada bilangan real dengan mengajukan alasan yang masuk akal (argumentasi). Mereka dapat menggunakan faktorisasi prima dan pengertian rasio (skala, proporsi, dan laju perubahan) dalam penyelesaian masalah.

Petunjuk Pengerjaan

- Berdo'a sebelum mengerjakan LKPD.
- Tuliskan nama dan kelas.
- Pahami langkah – langkah penyelesaian.
- Apabila kurang jelas bertanya kepada guru.
- Presentasikan hasil di depan kelas.



Mengamati (Observasi)

Pak Budi memiliki termometer yang menunjukkan suhu di pagi hari adalah 5°C . Pada malam hari, suhu turun hingga -3°C .

- Berapa besar perubahan suhu dari pagi hingga malam hari?

- Jika keesokan paginya suhu naik 7°C dari suhu malam sebelumnya, berapa suhu pagi itu?



Menanya
(Merumuskan Pertanyaan)

Seorang penyelam sedang menjelajahi kedalaman laut. Ia mencatat beberapa titik penting:

- Permukaan laut berada di 0 meter
 - Dasar laut berada di -250 meter
 - Puncak gunung bawah laut berada di -100 meter
-
- Benarkah selisih antara dasar laut dengan puncak gunung bawah laut adalah 150 meter?

☐

BENAR

☐

SALAH

- Jika penyelam berada di tengah-tengah antara dasar laut dan puncak gunung, pada kedalaman berapa ia berada?

☐

175 m

☐

-175 m

☐

-170 m





Mencoba
(Eksperimen & Eksplorasi)

- carilah 5 kata yang berhubungan dengan bilangan bulat

T	A	M	B	A	H	X
K	U	R	A	N	G	Y
H	I	T	U	N	G	Z
B	O	A	N	G	K	A
L	F	A	N	O	L	C



Menalar (Analisis & Kesimpulan)

- Geser pilihan tersebut pada jawaban yang tepat

100, 50, 0, -50, -100

$$(-7) + (+3) =$$

0 ? -5

>

Pola
Berkurang
50

-4

- Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya





Mengkomunikasikan (Menyajikan Hasil & Kesimpulan)

- **Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar**

Hasil dari $(-15) + (+7)$
adalah

-8

Jika suhu di pagi hari -2°C dan
siang hari naik 10°C , maka
suhu siang hari adalah

30°C

Suhu di dalam kulkas adalah -5°C ,
sedangkan suhu ruangan 25°C .
Selisih suhu keduanya adalah

8°C

- **Jawab pertanyaan berikut sesuai hasil yang kamu dapatkan**

Dua teman, Andi dan Budi, memiliki saldo tabungan berbeda. Saldo Andi adalah -50 ribu rupiah, sementara saldo Budi -30 ribu rupiah. Siapa yang memiliki kondisi keuangan lebih baik? Jelaskan alasanmu!

