



Kurikulum
Merdeka

TAHUN AJAR 2026/2027

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

L K P D

MATEMATIKA

Bilangan Bulat

Nama :

Kelas :



DISUSUN OLEH: NURHIKMA GANTI



Materi Bilangan Bulat

Kompetensi Dasar

3.1 Memahami operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat

4.1 Menyelesaikan masalah bilangan bulat menggunakan garis bilangan

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menerapkan penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat menggunakan garis bilangan untuk menyelesaikan masalah kontekstual dalam kehidupan sehari-hari.

Materi

klik link video berikut jika belum paham materi

Petunjuk

- Bacalah setiap soal dengan teliti.
- Tentukan operasi penjumlahan atau pengurangan bilangan bulat yang tepat.
- Tuliskan jawaban dengan jelas dan rapi.

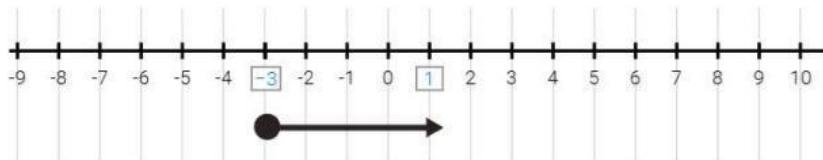




Kegiatan Pembelajaran

Menganalisis dan Menerapkan

1.

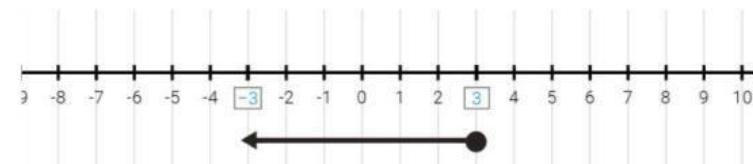


Titik menunjukkan suhu pagi hari di -3°C .
Panah ke kanan menunjukkan suhu naik 4°C .

Pertanyaan:

- Tentukan suhu udara sekarang!
- Jelaskan makna arah panah pada garis bilangan!

2.



Titik menunjukkan skor awal 3 poin.
Panah ke kiri menunjukkan skor berkurang 6 poin.

Pertanyaan:

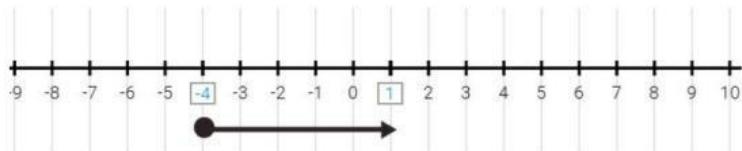
- Berapa skor akhir pemain tersebut?
- Mengapa pergerakan dilakukan ke kiri?





Kegiatan Pembelajaran

3.

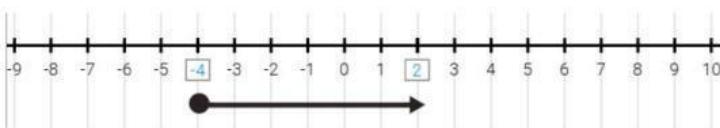


Titik menunjukkan uang awal -4 (kekurangan uang).
Panah ke kanan menunjukkan mendapat uang 5 satuan.

Pertanyaan:

- Berapakah kondisi uang sekarang?
- Apakah masih kekurangan uang? Jelaskan!

4.



Titik menunjukkan posisi awal -4 meter dari permukaan laut.
Panah ke kanan menunjukkan naik 6 meter.

Pertanyaan:

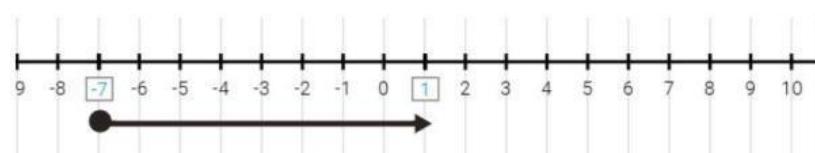
- Tentukan posisi akhir tempat tersebut!
- Apakah sudah berada di atas permukaan laut?





Kegiatan Pembelajaran

5.



Titik menunjukkan posisi penyelam di -7 meter. Penyelam naik 8 meter ke atas.

Pertanyaan:

- Di posisi manakah penyelam sekarang?
- Jelaskan proses penjumlahan bilangan bulat berdasarkan garis bilangan!

6. Suhu di suatu kota adalah 8°C pada siang hari. Malam harinya suhu turun 13°C .

Pertanyaan:

- Tentukan suhu kota tersebut pada malam hari!
- Jelaskan alasan tanda hasil perhitunganmu!

7. Pagi hari suhu di sebuah daerah adalah -6°C . Siang hari suhu naik 10°C .

Pertanyaan:

- Berapa suhu siang hari tersebut?
- Apakah suhu akhirnya bernilai positif atau negatif? Jelaskan!



Kegiatan Pembelajaran

8. Saldo awal Rina adalah Rp15.000. Ia mendapat pengembalian uang sebesar Rp8.000 dari temannya.

Pertanyaan:

a. Nyatakan peristiwa tersebut dalam operasi bilangan bulat!

b. Hitung saldo akhir Rina!

9. Skor awal seorang pemain adalah -4 poin.

Ia kembali kehilangan 7 poin.

Pertanyaan:

a. Tuliskan operasi bilangan bulat dari peristiwa tersebut!

b. Tentukan skor akhirnya!

10. Seorang penyelam berada di kedalaman -9 meter.

Ia naik $-(-5)$ meter dari posisinya.

Pertanyaan:

a. Jelaskan makna operasi tersebut!

b. Tentukan posisi akhir penyelam!

