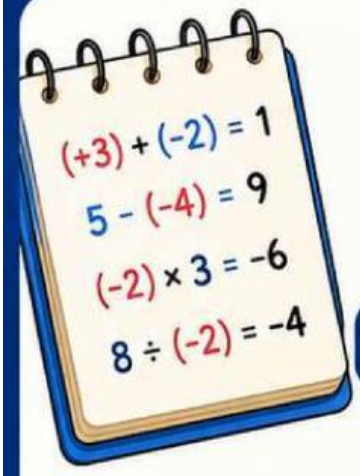
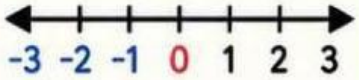


LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

OPERASI HITUNG BILANGAN BULAT

Penjumlahan, Pengurangan, Perkalian, dan Pembagian Bilangan Bulat



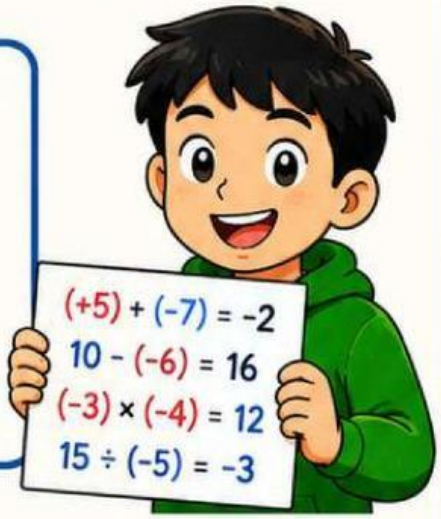
IDENTITAS PESERTA DIDIK

Nama : .....

Kelas : .....

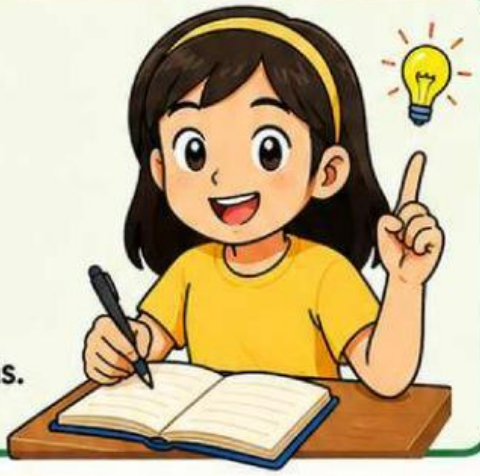
Kelompok : .....

Hari/Tanggal : .....



PETUNJUK PENGERJAAN

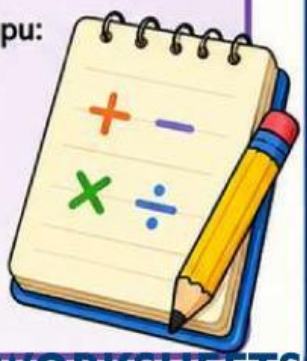
1. Bacalah setiap soal dengan teliti.
2. Diskusikan jawaban bersama anggota kelompok.
3. Tuliskan langkah penyelesaian secara runtut.
4. Kerjakan dengan rapi dan percaya diri.
5. Presentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas.



TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

- Menjelaskan operasi hitung bilangan bulat.
- Menyelesaikan masalah penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian bilangan bulat.
- Menyajikan hasil penyelesaian masalah secara runtut dan percaya diri.



LIVEWORKSHEETS

A. MENGAMATI

Perhatikan contoh berikut!

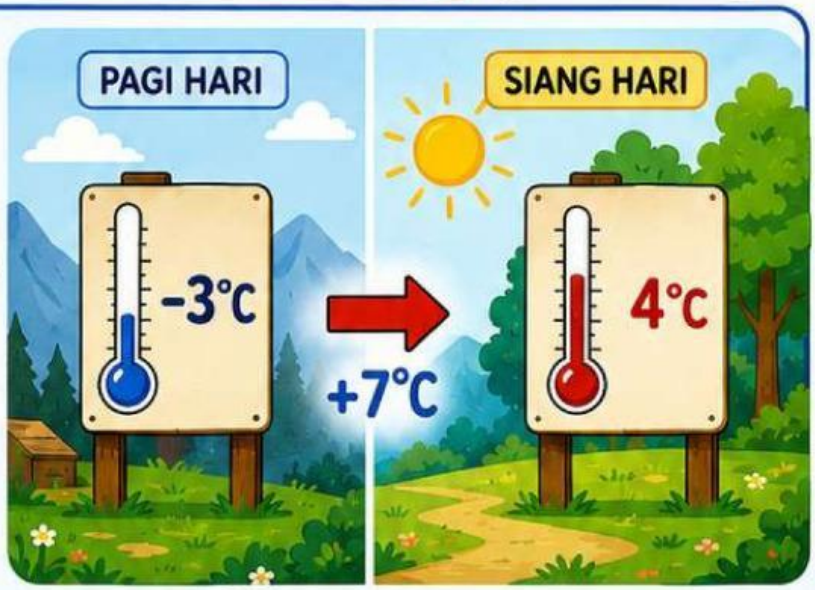
Contoh 1 – Suhu Udara

Di Kota Malino suhu pada pagi hari adalah −3°C.
Pada siang hari suhu naik 7°C.

Penyelesaian:

$$-3 + 7 = 4$$

Jadi, suhu sekarang adalah 4°C.



Contoh 2 – Untung dan Rugi

Ibu membeli buah dengan modal Rp50.000.
Ibu mengalami kerugian sebesar Rp15.000.

Penyelesaian:

$$50.000 + (-15.000) = 35.000$$

Jadi, uang ibu sekarang adalah Rp35.000.

MODAL
Rp50.000
−
RUGI
Rp15.000
=
UANG SEKARANG
Rp35.000

Contoh 3 – Skor Permainan

Dalam permainan, Rani mendapatkan skor +20 poin.
Kemudian ia kehilangan 8 poin.

Penyelesaian:

$$20 + (-8) = 12$$

Jadi, skor Rani sekarang adalah 12 poin.

MENDAPATKAN +20 POIN → KEHILANGAN 8 POIN → SKOR SEKARANG 12 POIN

LIVEWORKSHEETS

B. MENANYA

Pasangkan Soal dengan Jawaban yang Tepat!

1	-3) + 7 = ...	-4
2	9 - (-3) = ...	8
3	(-4) × (-2) = ...	12
4	(-16) ÷ 4 = ...	4

LIVEWORKSHEETS

C. MENGUMPULKAN INFORMASI

Kerjakan soal berikut!

1. PENJUMLAHAN BILANGAN BULAT

1. 8 + (−3) = ...
2. (−10) + 7 = ...
3. (−5) + (−4) = ...

2. PENGURANGAN BILANGAN BULAT

1. 9 − (−2) = ...
2. (−7) − 5 = ...
3. (−12) − (−4) = ...

3. PERKALIAN BILANGAN BULAT

1. 4 × (−3) = ...
2. (−5) × (−2) = ...
3. (−6) × 3 = ...

4. PEMBAGIAN BILANGAN BULAT

1. 20 ÷ (−4) = ...
2. (−24) ÷ (−6) = ...
3. (−18) ÷ 3 = ...

Kerjakan dengan teliti, rapi, dan percaya diri! 😊

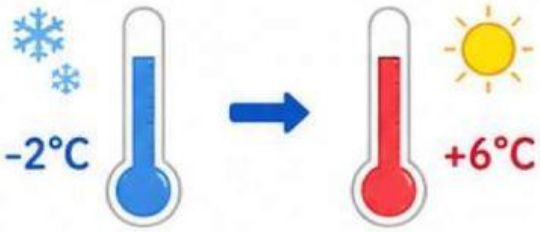
LIVEWORKSHEETS

D. MENALAR

Selesaikan soal cerita berikut!

Soal 1

Suhu di sebuah daerah adalah -2°C.
Kemudian suhu naik 6°C.
Berapa suhu daerah tersebut sekarang?



Jawab:

.....

.....

.....

Soal 2

Dalam permainan, Andi mendapat skor 30 poin.
Kemudian ia kehilangan 12 poin.
Berapa skor Andi sekarang?

Jawab:

.....

.....

.....

Soal 3

Ibu mengalami kerugian Rp20.000 setiap hari selama 3 hari.
Berapa total kerugian ibu?

Jawab:

.....

.....

.....

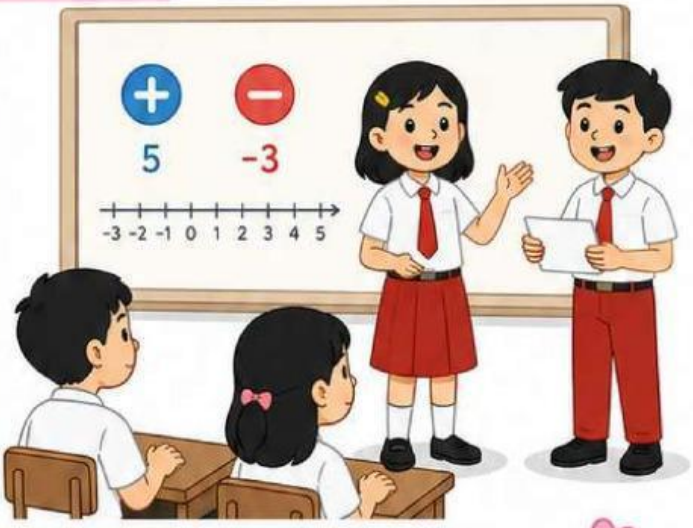
LIVEWORKSHEETS

E. MENGOMUNIKASIKAN

Presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas!

Hal-hal yang harus disampaikan:

- Langkah penyelesaian soal.
- Cara menentukan tanda positif dan negatif.
- Kesimpulan hasil diskusi kelompok.



REFLEKSI PESERTA DIDIK

1. Bagaimana perasaanmu setelah mengerjakan LKPD hari ini?

☐ SENANG ☐ SEMANGAT ☐ SEDIH ☐ MENGANTUK

2. Apa yang kamu pelajari hari ini?

.....

.....

3. Apakah kamu sudah memahami operasi hitung bilangan bulat?

☐ Sudah

☐ Belum

KESIMPULAN

Bilangan bulat terdiri atas bilangan positif dan negatif.
Operasi hitung bilangan bulat digunakan dalam kehidupan sehari-hari seperti suhu, untung rugi, dan skor permainan.
Dengan belajar bilangan bulat, kita dapat menyelesaikan masalah dengan lebih mudah dan teliti.

LIVEWORKSHEETS