



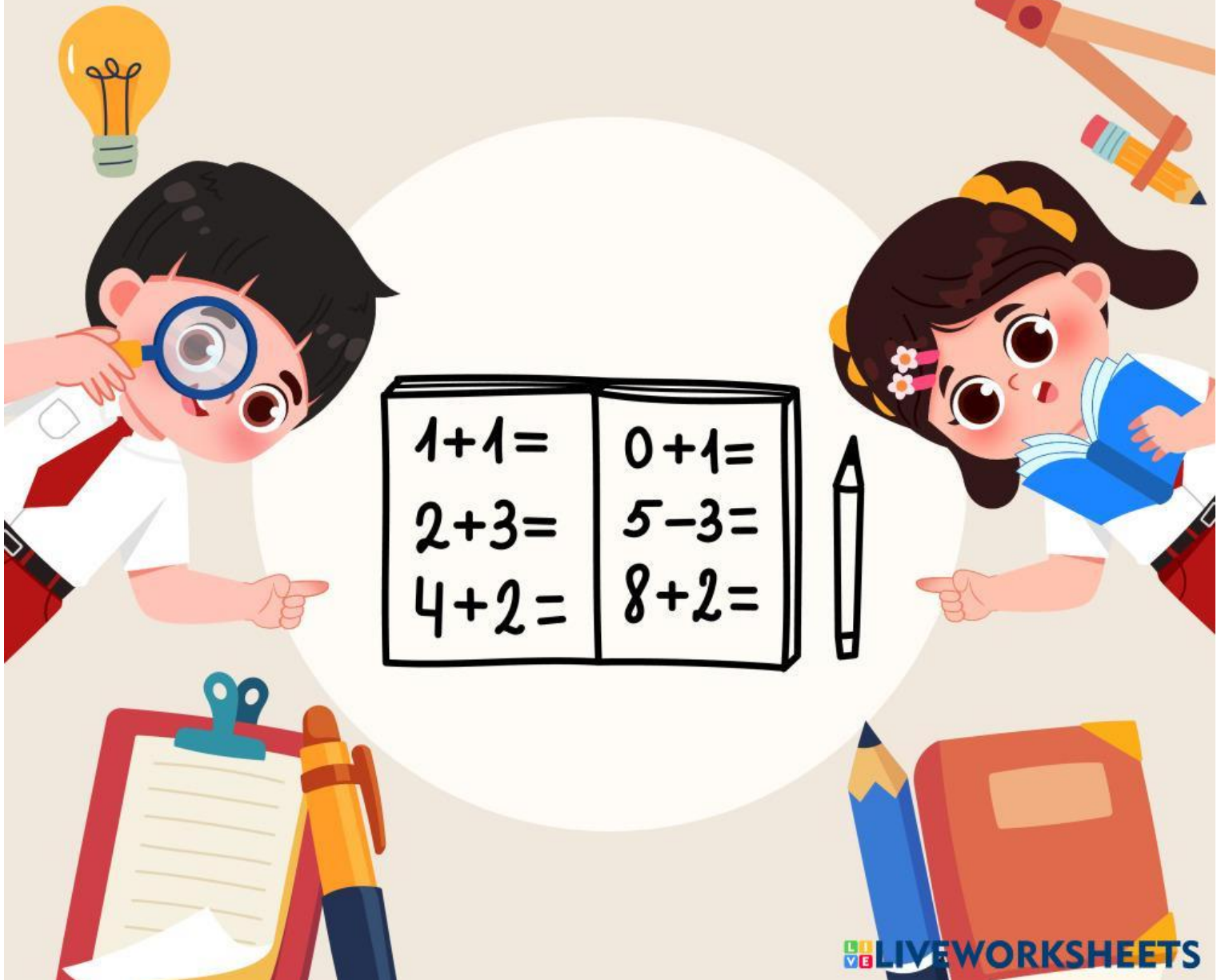
# LKPD

## Matematika

Penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_



## IDENTITAS LKPD

Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas : VII  
Semester : Ganjil  
Alokasi waktu : 20 menit  
Materi : Bilangan Bulat

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran ini:

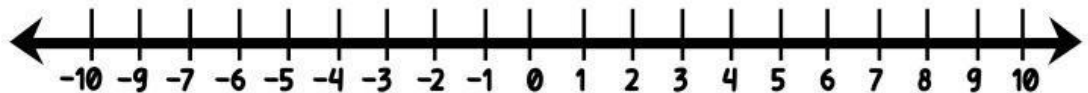
1. Peserta didik dapat menentukan hasil dari operasi penjumlahan bilangan bulat dengan benar.
2. Peserta didik dapat menentukan hasil dari operasi pengurangan bilangan bulat dengan benar.
3. Peserta didik dapat menentukan penyelesaian dari masalah kontekstual yang berkaitan dengan operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dengan benar.

## KEGIATAN 1

### Menentukan hasil penjumlahan bilangan bulat

Tentukan hasil operasi penjumlahan dibawah ini menggunakan garis bilangan

**1** Hasil dari  $(-7) + 3$  adalah ...



#### **Petunjuk :**

Gunakan garis bilangan untuk membantumu!

Langkah 1: Mulai dari angka  $-7$

Langkah 2: Geser ke kanan sebanyak 3 langkah

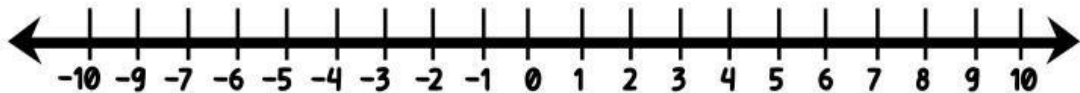
Langkah 3: Tuliskan angka tempat kamu berhenti

## KEGIATAN 2

### Menentukan hasil pengurangan bilangan bulat

Tentukan hasil operasi pengurangan dibawah ini menggunakan garis bilangan

**2** Hasil dari  $(-4) - (-6)$  adalah ...



#### **Petunjuk :**

Gunakan garis bilangan untuk membantumu!

Langkah 1: Mulai dari angka -4

Langkah 2: Geser ke kanan sebanyak 6 langkah

Langkah 3: Tuliskan angka tempat kamu berhenti

## KEGIATAN 3

Menentukan penyelesaian dari permasalahan yang berkaitan dengan operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat

Suhu udara di sebuah kota pada pagi hari adalah  $4^{\circ}\text{C}$ .  
Pada siang hari, suhu turun  $7^{\circ}\text{C}$ .  
Kemudian, pada malam hari suhu naik kembali  $3^{\circ}\text{C}$ .  
Tentukan suhu udara di kota tersebut pada malam hari!



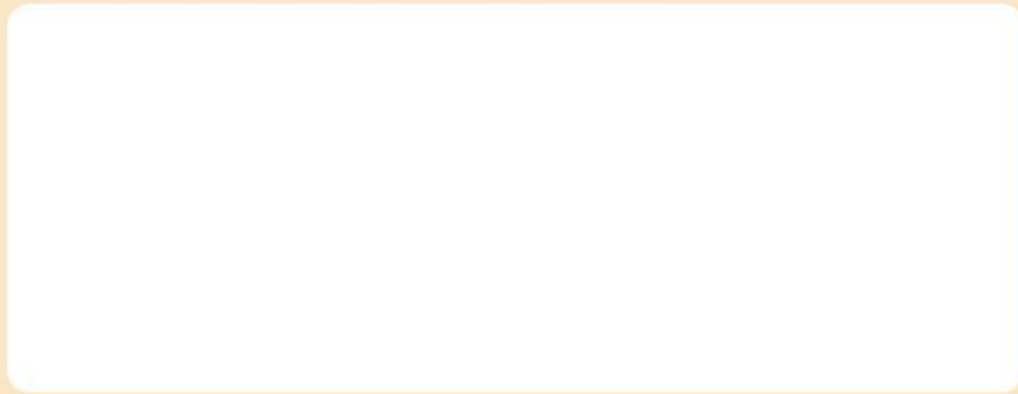
### Langkah Penyelesaian

Diketahui:

Ditanya:

Langkah 1: Ubah ke bentuk operasi bilangan bulat

Langkah 2: Hitung secara bertahap



Langkah 3: Tuliskan Kesimpulan

