

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## BILANGAN BULAT

Kelompok:

Nama:



### Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat menyebutkan informasi penting dari permasalahan dalam kehidupan sehari-hari terkait operasi hitung bilangan bulat dengan benar.
2. Peserta didik dapat memberikan solusi dari permasalahan dalam kehidupan sehari-hari terkait operasi hitung bilangan bulat dengan tepat.

### Petunjuk Pengerjaan:

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan.
2. Baca setiap instruksi yang diberikan dengan cermat.
3. Tanyakan pada guru jika mengalami kesulitan.
4. Jika sudah selesai, klik tombol FINISH di akhir LKPD.



### Constructivism

Cermati permasalahan berikut.

Selama musim dingin, suhu di Kota Alpen tercatat selama 5 hari berturut-turut sebagai berikut:

- Senin: Suhu awal pukul 06.00 adalah  $-5^{\circ}\text{C}$ . Siangnya suhu naik  $7^{\circ}\text{C}$ , lalu turun lagi  $4^{\circ}\text{C}$  pada malam hari.
- Selasa: Suhu pagi dimulai dari suhu terakhir hari Senin. Lalu, suhu turun  $6^{\circ}\text{C}$  dan sore harinya naik  $2^{\circ}\text{C}$ .
- Rabu: Suhu awal merupakan suhu terakhir hari Selasa. Kemudian Suhu naik  $3^{\circ}\text{C}$  di pagi hari, lalu turun  $10^{\circ}\text{C}$  pada malam hari.
- Kamis: Suhu awal suhu terakhir hari Rabu, lalu naik drastis  $12^{\circ}\text{C}$  karena cuaca cerah, tapi kembali turun  $8^{\circ}\text{C}$  pada malam harinya.
- Jumat: Suhu awal suhu akhir hari Kamis, lalu naik  $4^{\circ}\text{C}$  di pagi hari dan turun  $9^{\circ}\text{C}$  di malam hari.
- Sabtu: Suhu awal suhu terakhir hari Jumat. Siangnya suhu naik  $2^{\circ}\text{C}$ , lalu naik lagi  $3^{\circ}\text{C}$  pada malam hari.

Berapakah suhu akhir setiap harinya? Berapa perubahan suhu awal hari Senin hingga akhir hari Sabtu?



## Inquiry

Tuliskan informasi penting dari permasalahan tersebut.



## Learning Community & Modelling

- Berdasarkan permasalahan tersebut, analisislah naik turunnya suhu setiap harinya. Gunakan bantuan garis bilangan yang diberikan oleh guru dengan link berikut

### Hari Senin

Suhu awal:

Naik  $7^{\circ}\text{C}$   $\rightarrow$   + 7 =

Turun  $4^{\circ}\text{C}$   $\rightarrow$   - 4 =

### Hari Selasa

Suhu awal:

Turun  $6^{\circ}\text{C}$   $\rightarrow$   -  =

Naik  $2^{\circ}\text{C}$   $\rightarrow$     =

### Hari Rabu

Suhu awal:

Naik  $6^{\circ}\text{C}$   $\rightarrow$     =

Turun  $10^{\circ}\text{C}$   $\rightarrow$     =

### Hari Kamis

Suhu awal:

Naik  $12^{\circ}\text{C}$   $\rightarrow$     =

Turun  $8^{\circ}\text{C}$   $\rightarrow$     =

### Hari Jumat

Suhu awal:

Naik  $4^{\circ}\text{C}$   $\rightarrow$     =

Turun  $9^{\circ}\text{C}$   $\rightarrow$     =

### Hari Sabtu

Suhu awal:

Naik  $3^{\circ}\text{C}$   $\rightarrow$     =

Naik  $2^{\circ}\text{C}$   $\rightarrow$     =

- Perubahan suhu dari awal Senin hingga akhir Sabtu

Suhu awal Senin:

Suhu akhir Sabtu:

Perubahan suhu  $\rightarrow$     =

Jadi perubahan suhu awal Senin hingga akhir Sabtu adalah   °C