

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BILANGAN BULAT

Kelompok: [Redacted]

Nama: [Redacted]



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 Pengerajan:

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

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

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

Hari Kamis

Suhu awal:

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

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

Hari Selasa

Suhu awal:

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

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

Hari Jumat

Suhu awal:

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

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

Hari Rabu

Suhu awal:

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

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

Hari Sabtu

Suhu awal:

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

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

- Perubahan suhu dari awal Senin hingga akhir Sabtu

Susu awal Senin: 

Susu akhir Sabtu: 

Perubahan suhu →  = 

Jadi perubahan suhu awal Senin hingga akhir Sabtu adalah   °C