

LKPD

Membandingkan dan Mengurutkan Bilangan Bulat

Hari/Tanggal :

Kelas Kelompok :

Anggota :

1.

2.

3.

4.

5.

Tujuan Pembelajaran

Melalui model pembelajaran *problem based learning* (PBL) dengan berbantuan LKPD dan *power point* peserta didik diharapkan mampu :

1. Membandingkan bilangan bulat positif dan negatif dengan benar
2. Mengurutkan bilangan bulat positif dan negatif menggunakan garis bilangan dengan benar
3. Menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan mengurutkan bilangan bulat positif dan negatif dengan benar

Petunjuk

- Kerjakan LKPD berikut dengan cermat
- Berdiskusilah dengan teman sekelompokmu dalam menentukan jawaban yang paling benar
- Bertanyalah kepada guru apabila terdapat hal yang kurang dimengerti

Membandingkan Bilangan Bulat

- a. Gambarkan garis bilangan dengan titik di sebelah kanan 0 sebanyak 10 dan titik di sebelah kiri 0 sebanyak 10



- Perhatikan gambar garis bilangan yang telah kalian buat!
- Bandingkan nilai dari tiap bilangan pada garis bilangan dengan melengkapi tabel berikut ini dengan tanda lebih besar " $>$ " atau lebih kecil " $<$ "!

| Bilangan | Hubungan | Bilangan |
|----------|----------|----------|
| -10 | < | -9 |
| -9 | | -8 |
| -1 | | -2 |
| -4 | | 0 |
| 0 | | 6 |

Kegiatan 2

Membandingkan Bilangan yang tersusun dari banyak angka

Perhatikan dua bilangan bulat berikut!

658547 dan 65358

Bandingkan kedua bilangan tersebut dengan memperhatikan angka penyusunnya

Angka 6 pada posisi untuk bilangan 6585467.

[illegible]

Sehingga nilai bilangan 6585467 dari 65358.

Kegiatan 3

Mengurutkan Bilangan Bulat

- a. Gambarkan garis bilangan dengan sumbu simetri 0, jumlah titik di sebelah kanan 0 dan 10 dan jumlah titik di sebelah kiri 0 dan 10 kemudian tentukan letak bilangan dari 3, -5, -8, 7 dan -2.



b. Tuliskan urutan bilangan mulai dari yang terkecil ke yang terbesar!

Kegiatan 4

Suhu di beberapa kota di dunia



-31 °C | °F

Oymyakon, Sakha, Rusia
Salju ringan



30 °C | °F

Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur
Sebagian berawan



-2 °C | °F

Seoul, Korea Selatan
Sebagian besar berawan



11 °C | °F

New Delhi, Delhi, India
Kabut



6 °C | °F

Tokyo, Jepang
Cerah



-14 °C | °F

Titlis, Swiss
Salju

- Kota mana yang cuacanya paling dingin?
- Kota mana yang cuacanya paling panas?
- Kota mana saja yang lebih dingin dibanding Seoul?
- Kota mana saja yang lebih panas dibanding Tokyo?
- Kota mana yang lebih dingin, Seoul atau Tokyo?
- Kota mana yang lebih panas, New Delhi atau Titlis?
- Tuliskan urutan nama kota dari yang cuacanya paling dingin ke yang cuacanya paling panas!