

L K P D

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

Kegiatan 1

Membandingkan Bilangan Bulat

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



- b. Perhatikan gambar garis bilangan yang telah kalian buat!
- c. Bandingkan nilai dari tiap bilangan pada garis bilangan dengan meng lengkapi 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 .

Dan angka 6 pada posisi untuk bilangan 65358.

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

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

Titlis, Swiss
Salju

- a. Kota mana yang cuacanya paling dingin?
- b. Kota mana yang cuacanya paling panas?
- c. Kota mana saja yang lebih dingin dibanding Seoul?
- d. Kota mana saja yang lebih panas dibanding Tokyo?
- e. Kota mana yang lebih dingin, Seoul atau Tokyo?
- f. Kota mana yang lebih panas, New Delhi atau Titlis?
- g. Tuliskan urutan nama kota dari yang cuacanya paling dingin ke yang cuacanya paling panas!