

L K P D

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

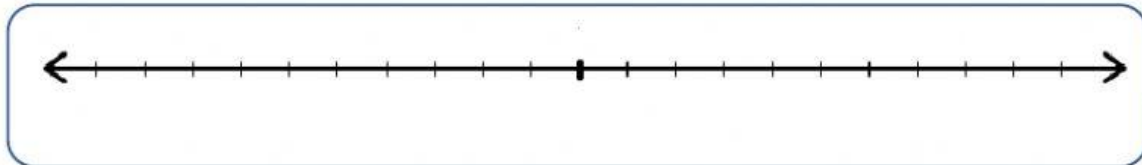
Petunjuk

1. Kerjakan LKPD berikut dengan cermat
2. Berdiskusilah dengan teman sekelompokmu dalam menentukan jawaban yang paling benar
3. 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 melengkapi tabel berikut ini dengan tanda lebih besar " $>$ " atau lebih kecil " $<$ "!

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

- d. Perhatikan dua bilangan bulat berikut!

6585467 dan 6536588

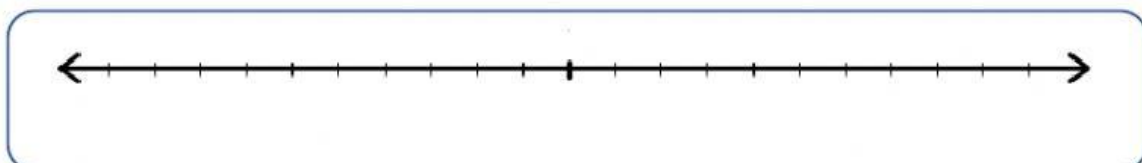
Bandingkan kedua bilangan tersebut dengan memperhatikan angka penyusunnya

Angka 6 pada posisi untuk bilangan 6585467 dari angka 6
pada posisi untuk bilangan 6536588. Sehingga nilai bilangan 6585467
dari 6536588.

Kegiatan 2

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 3

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 perkiraan letak suhu dari kota di atas pada gambar di bawah ini.

