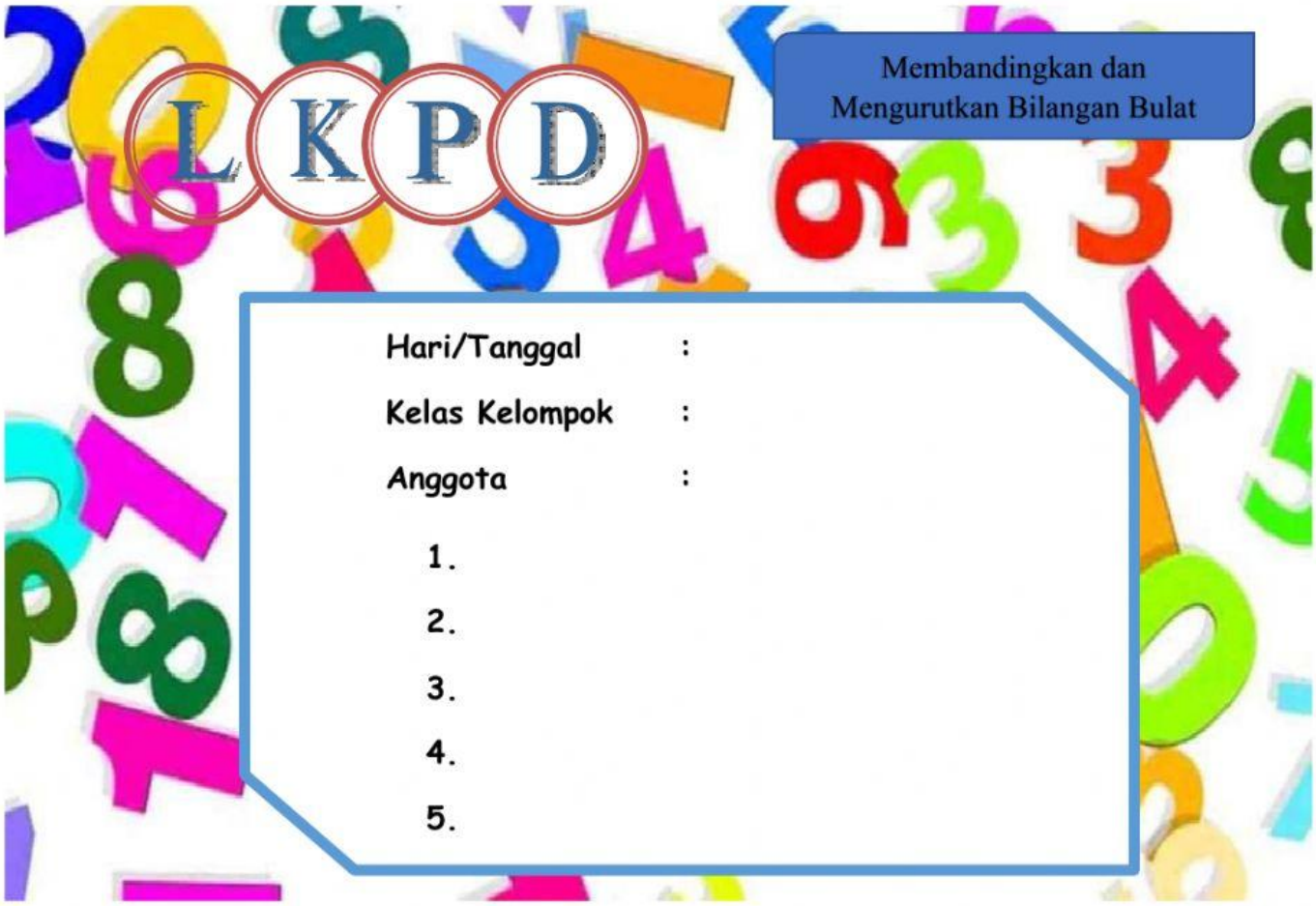


Tujuan Pembelajaran

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

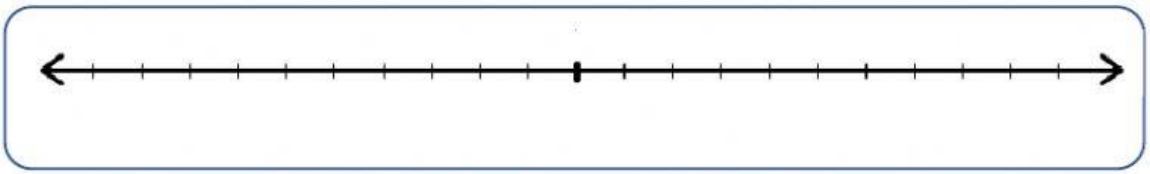
1. Kerjakan LKPD berikut dengan cermat
2. Berdiskusilah dengan teman sekelompokmu dalam menentukan jawaban yang paling benar
3. Bertanyalah kepada guru apabila terdapat hal yang kurang dimengerti

LIVEWORKSHEETS

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 menglengkapi 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. Sehinggan 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.



LIVEWORKSHEETS

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

Kegiatan 3

Suhu di beberapa kota di dunia



a. Kota mana yang cuacanya paling dingin?

b. Kota mana yang cuacanya paling panas?

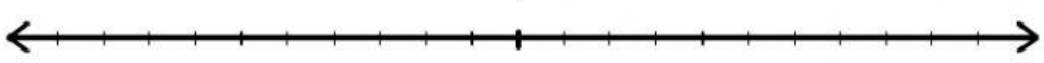
c. Kota mana saja yang lebih dingin dibanding Seoul?

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



LIVEWORKSHEETS