

LEMBAR TUGAS PESERTA DIDIK (LTPD)

BILANGAN BULAT

Satuan Pendidikan : SMP
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/ Semester : VII / Ganjil
Materi Pokok : Bilangan Bulat
Alokasi Waktu : 15 Menit

Nama Anggota Kelompok:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Kompetensi Dasar:

4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan urutan beberapa bilangan bulat dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen).

Indikator :

4.1.1 Menerapkan konsep bilangan bulat untuk menyelesaikan masalah.

Tujuan:

Melalui pendekatan saintifik dengan model *problem based learning* berbasis 4C, literasi dan PPK serta menggunakan metode diskusi dan tanya jawab, peserta didik dapat menerapkan konsep membandingkan bilangan bulat untuk menyelesaikan masalah.

Petunjuk:

Jawablah pertanyaan berikut dengan teliti dan benar!



Ayo ingat kembali !

Pada garis bilangan bulat, semakin ke kanan maka nilai bilangan semakin , dan semakin ke kiri maka nilai bilangan semakin.....



Ayo memecahkan masalah !

1. Diketahui bilangan bulat 1,, -3, -5, 0, 4. Buatlah garis bilangannya dan urutkanlah bilangan bulat tersebut dari yang terbesar !

Penyelesaian

.....

.....

.....

.....

2. Andaikan simbol "a" mewakili suatu angka, tentukan angka a agar bilangan 75a6145 kurang dari 7556145. Berapa sajakah bilangan bulat yang memenuhi?

Penyelesaian

.....

.....

.....

.....

3. Suhu di suatu kota pada musim salju pada mulanya 2°C . Pada malam hari suhu turun sebesar 5°C dari suhu semula. Keesokan harinya suhu naik sebesar 3°C . Berapa suhu di kota tersebut setelah mengalami kenaikan suhu?

Penyelesaian

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....