

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

BILANGAN BULAT

(PERTEMUAN 1)

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

-
-
-

PETUNJUK :

- Bacalah LKPD berikut dengan seksama
- Diskusikan masalah yang ada dengan anggota kelompokmu
- Bila kurang jelas bisa tanyakan pada guru

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat Menganalisis hubungan antara bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif dengan memodelkannya pada garis bilangan (arah dan jarak) dengan tepat.
2. Peserta didik dapat menemukan bagaimana cara melakukan operasi hitung bilangan bulat (penjumlahan dan pengurangan) dengan menyelesaikan soal – soal yang berkaitan dengan

Kegiatan 1: Menganalisis Perbedaan Pada Termometer Suhu Ruangan

- 1.) Pada gambar termometer disamping coba amati dan analisis apa perbedaan antara angka yang berada diatas $0^{\circ}C$ dan angka yang berada dibawah $0^{\circ}C$ pada termometer suhu ruangan tersebut ?

Tulislah hasil pengamatan dan analisismu dengan benar dibawah ini :

.....

.....

.....

.....

.....

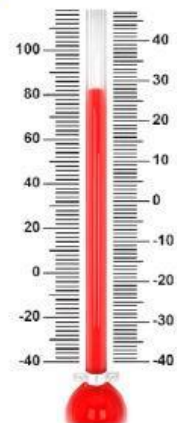
.....

.....

.....

.....

.....



Kegiatan 2 : Menemukan Hasil Operasi Penjumlahan Dan Pengurangan Pada Bilangan Bulat

Selesaikanlah soal berikut ini secara bersama-sama dengan teman kelompokmu !

- 1.) Suhu di puncak Gunung Wanggameti pada malam hari adalah -20°C , sedangkan pada siang hari suhunya 25°C . Tentukan selisih suhu antara siang hari dan malam hari di puncak Gunung Wanggameti!



Jawab :

Suhu Pada Malam hari =

Suhu Pada Siang Hari =

Selisih Suhu Siang dan Malam =

=

=

- 2.) Doni Dion mempunyai 15 kelereng. Ia memberikan 4 kelereng kepada adiknya dan 3 kelereng kepada temannya dan 2 kelereng lagi kalah dalam permainan. Berapakah sisa kelereng yang dimiliki Dion sekarang?



Jawab :

.....

.....

.....

Kegiatan 3: Menemukan Sifat- sifat Operasi Penjumlahan Dan Pengurangan Pada Bilangan Bulat

Selesaikanlah soal berikut ini secara bersama-sama dengan teman kelompokmu !

- 1.) Rina memiliki uang sebesar Rp100.000. Dia membelanjakan Rp30.000 untuk membeli alat tulis, kemudian ibunya memberinya tambahan uang sebesar Rp50.000. Tentukan berapa uang rina setelah dibelanjakan dan berapa uang rina setelah rina mendapatkan tambahan dari ibunya? Kemudian, apa sifat yang terlihat dari hasil perhitungan diatas ? jelaskan.

Jawaban :

[illegible]