

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN BILANGAN BULAT

NAMA:

A. Kompetensi Dasar

- 3.1. Menjelaskan konsep bilangan bulat dan operasi hitung (penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian) bilangan
- 4.1. Menggunakan sifat operasi penjumlahan pengurangan, perkalian dan pembagian pada bilangan bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi

B. Indikator Pencapaian Kompetensi

1. Melakukan operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat
2. Memahami sifat – sifat operasi penjumlahan bilangan bulat
3. Menyelesaikan masalah sehari – hari menggunakan sifat – sifat operasi penjumlahan bilangan bulat.

C. Tujuan Pembelajaran

1. Dengan menggunakan alat peraga, siswa dapat melakukan operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dengan benar
2. Dengan menggunakan alat peraga, siswa dapat memahami sifat - sifat penjumlahan bilangan bulat dengan jelas
3. Dengan memahami sifat – sifat operasi penjumlahan, siswa dapat menyelesaikan masalah sehari – hari dengan tepat.

A. Petunjuk

1. Isi namamu di LKPD pada tempat yang telah disediakan.
2. Tanyakan pada guru apabila ada permasalahan yang sulit dipahami setelah berdiskusi
3. Cari sumber belajar yang lain baik buku paket, bahan ajar, maupun internet.
4. Setelah selesai menjawab pelajari dengan baik untuk dipresentasikan

KEGIATAN .PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN

20
Menit

Simaklah permasalahan berikut.

1. Cuaca di Klungkung sangat panas Komang ingin membuat membuat es sirup. Saat di kulkas suhu es -5° setelah dikeluarkan beberapa menit suhunya naik 3° dari suhu awal . Berapa suhu es sekarang?

Untuk dapat menyelesaikan permasalahan ini, ikuti langkah – langkah berikut:

- a. Tuliskan suhu awal es
 - b. Tuliskan kenaikan suhunya
 - c. Jika suhunya naik berarti ada penambahan suhu atau penurunan suhu
 - d. Tuliskan operasi bilangan bulat dari permasalahan diatas
 - e. Dengan menggunakan alat peraga berapa tanda positif yang diperlukan
 - f. Berapa tanda negatif yang diperlukan
 - g. Pasangkan tanda positif dan negatif yang telah diambil
 - h. Adakah tanda yang tidak mempunyai pasangan
 - i. Berapa banyak tanda yang tidak mempunyai pasangan
 - j. Jadi berapa suhu es sekarang
2. Pak Nyoman mempunyai usaha ayam potong, karena ada virus ayam Pak Nyoman ada yang mati. Dalam tiga hari berturut – turut ayam yang mati adalah 5 ekor, 8, ekor, dan 3 ekor. Berapa banyak ayam pak Nyoman mati dalam tiga hari?

Penyelesaian:

Tuliskan yang diketahui:

Hari pertama ayam yang mati =

Hari kedua ayam yang mati =

Hari ketiga ayam yang mati =

Tuliskan yang ditanyakan:

Tuliskan operasi bilangan bulatnya

Sifat penjumlahan apa yang bisa digunakan untuk menyelesaikan operasi tersebut

Hasilnya

Jadi banyaknya ayam Pak Nyoman yang mati dalam tiga hari adalah

