

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

👤 PENYUSUN : Nisa Aula Nurussalamah (2225200046)

👤 Nama Siswa :

👤 Kelas :

OPERASI HITUNG: PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN

Kompetensi Dasar:

3.2 Menjelaskan dan melakukan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi

Indikator Pencapaian:

- 3.2.1 Menganalisis operasi hitung penjumlahan pada bilangan bulat
- 3.2.2 Menganalisis operasi hitung pengurangan pada bilangan bulat
- 3.2.3 Memecahkan soal operasi hitung penjumlahan pada bilangan bulat
- 3.2.4 Memecahkan soal operasi hitung pengurangan pada bilangan bulat

Petunjuk :

1. Kerjakan secara individu
2. Lakukan kegiatan sesuai langkah-langkahnya dengan penuh tanggung jawab
3. Jawablah dengan jawaban yang sesuai soal.



AYO SIMAK VIDIO

Bilangan bulat terdiri dari bilangan bulat positif, nol, dan bilangan bulat negatif. Untuk lebih memahaminya, simak vidio dibawah ini mengenai konsep pada bilangan bulat.



AYO LIHAT GEOGEBRA

Buktikan kebenaran operasi hitung bilangan bulat dengan menggunakan garis bilangan pada geogebra berikut ini.

Penjumlahan



Pengurangan





AYO BERI KOMENTAR

Setelah anda menyimak vidio dan garis bilangan pada geogebra. Berikanlah komentar mengenai materi Operasi Hitung Bilangan Bulat pada kotak dibawah ini!



AYO LATIHAN SOAL

1. Hubungkan sifat-sifat penjumlahan dibawah ini dengan menarik garis.

KOMUTATIF

ASOSIATIF

IDENTITAS

INVERS

TERTUTUP

$$A. a + 0 = 0 + a = a$$

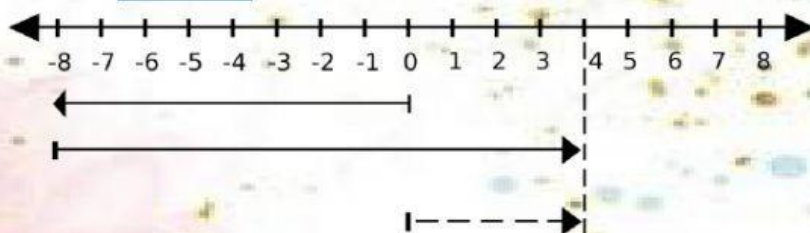
$$B. a + b = c$$

$$C. a + b = b + a$$

$$D. a + (-a) = 0$$

$$E. (a + b) + c = a + (b + c)$$

2. Hasil operasi hitung yang ditunjukkan oleh garis bilangan dibawah ini adalah



3. Dari ramalan cuaca kota-kota besar di dunia tercatat suhu tertinggi dan terendah adalah sebagai berikut.

Moskow: terendah -5°C dan tertinggi 10°C

Meksiko: terendah 17°C dan tertinggi 34°C

Paris: terendah -3°C dan tertinggi 17°C

Tokyo: terendah -2°C dan tertinggi 25°C

Perubahan suhu terbesar terjadi di kota...

Tokyo

Meksiko

Moskow

Paris

4. Berilah tanda centang pada hasil operasi hitung untuk $35 - (-7) = \dots$

 28

 -28

 -42

 42

5. Tarik garis untuk menghubungkan dengan jawaban yang benar!

$62 + (-90)$

$50 - (-13)$

$-45 - 65$

37

-28

-110

110

63