

# 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

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

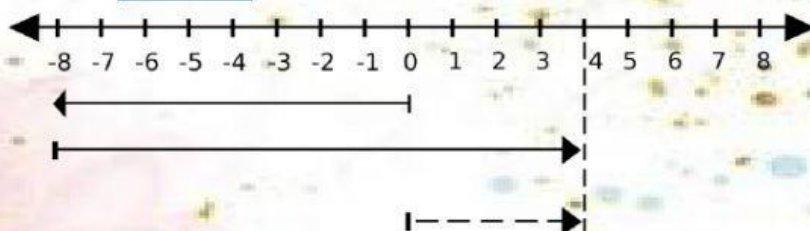
$$B. a + b = c$$

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

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

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

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  $-5^{\circ}\text{C}$  dan tertinggi  $10^{\circ}\text{C}$

Meksiko: terendah  $17^{\circ}\text{C}$  dan tertinggi  $34^{\circ}\text{C}$

Paris: terendah  $-3^{\circ}\text{C}$  dan tertinggi  $17^{\circ}\text{C}$

Tokyo: terendah  $-2^{\circ}\text{C}$  dan tertinggi  $25^{\circ}\text{C}$

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