

# LKPD Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat



Merdeka  
Mengajar

**MERDEKA  
BELAJAR**



Matematika kelas 7  
Semester 1

Nama kelompok


SMPN 2 DAMPELAS  
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

# Kelas:

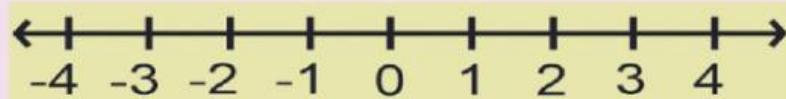
## A. Simak Video



Setelah simak video diatas, selanjutnya silahkan kalian rangkum materi dari video tersebut!

## B. Garis Bilangan

1 Pilihlah jawaban yang paling tepat!



Gambar diatas merupakan contoh dari garis

2 Klik jawaban yang sesuai!

Bilangan Bulat adalah bilangan yang terdiri dari ...

- Bilangan Bulat Positif
- Bilangan Bulat Negatif
- Bilangan Pecahan
- Bilangan Nol

3 Pidahkan angka berikut pada garis bilangan berikut agar menjadi urutan dari kecil ke besar!

-4

10

-10

7

4



## C. Operasi Bilangan Bulat

Silahkan ditonton dahulu video berikut untuk menyelesaikan soal tentang operasi bilangan bulat!

Tariklah garis dari pilihan jawaban ke arah soal yang sesuai dengan jawabannya!

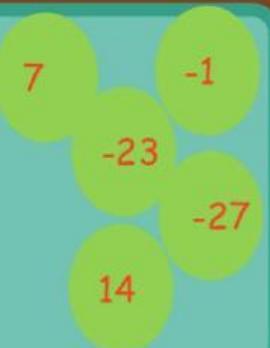
### 1. Penjumlahan

- a)  $24 + 25 = \dots$
- b)  $12 + (-8) = \dots$
- c)  $-18 + 8 = \dots$
- d)  $-27 + 9 + (-12) = \dots$
- e)  $14 + (-18) + 25 = \dots$



### 2. Pengurangan

- a)  $28 - 14 = \dots$
- b)  $-12 - 15 = \dots$
- c)  $27 - 50 = \dots$
- d)  $-5 - (-12) = \dots$
- e)  $12 - 17 - (-4) = \dots$



### 3. Perkalian

- a)  $-9 \times 7 = \dots$
- b)  $-13 \times (-12) = \dots$
- c)  $-5 \times (-4) \times 8 = \dots$
- d)  $-15 \times 5 \times (-4) = \dots$
- e)  $7 \times (-2) \times 16 = \dots$



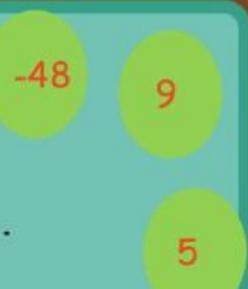
#### 4. Pembagian

- a)  $28 : (-7) = \dots$
- b)  $-120 : (-6) = \dots$
- c)  $-48 : (-6) : 2 = \dots$
- d)  $144 : (-12 : 3) = \dots$
- e)  $(24 : (-4)) : (-15 : 5) = \dots$



#### 5. Operasi Hitung Campuran

- a)  $-30 : 6 + 2 \times 5 = \dots$
- b)  $(-24 + 12) \times 4 = \dots$
- c)  $100 : (36 : (8 - 17)) + 34 = \dots$



### D. Masalah Kontekstual (Soal Cerita)

Silahkan ditonton dahulu video berikut untuk menyelesaikan soal tentang masalah kontekstual bilangan bulat!

1. Sebuah thermometer menunjukkan suhu  $21^\circ\text{C}$ . Setelah beberapa saat dicelupkan ke dalam air es dicampur garam, pada thermometer terjadi penurunan suhu sebesar  $25^\circ$ . Berapa suhu yang ditunjukkan thermometer tersebut?

Jawab :

2. Semangkuk adonan es krim bersuhu  $12^\circ\text{C}$ . Setelah dimasukan kedalam freezer adonan menjadi es krim dan suhunya turun sebesar  $24^\circ\text{C}$ . Ketika dihidangkan suhu es krim naik  $10^\circ\text{C}$ . Berapakah suhu es krim saat dihidangkan?

Jawab :