

LKPD

Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat



Merdeka
Mengajar

**MERDEKA
BELAJAR**



Nama kelompok

Matematika kelas 7
Semester 1



SMPN 2 DAMPELAS
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Kelas:

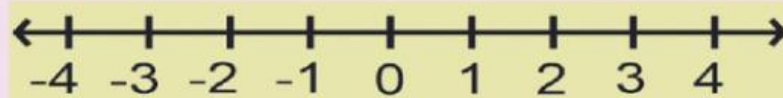
A. Simak Video



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

B. Garis Bilangan

1 Pilihlah jawaban yang paling tepat!



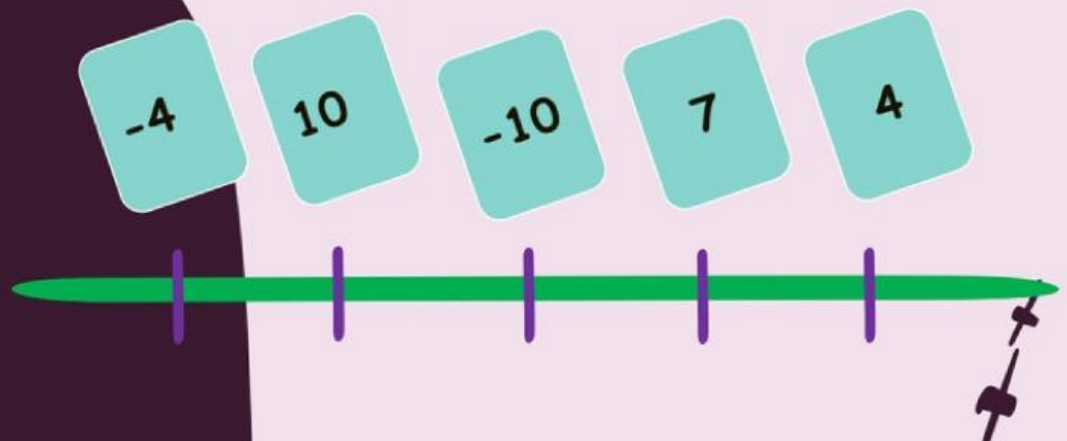
Gambar diatas merupakan contoh dari garis

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!



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) $14 + (-18) + 25 = \dots$

21

-10

4

49

-30



2. Pengurangan

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

7

-1

-23

-27

14



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) $7 \times (-2) \times 16 = \dots$

300

156

-63

-224

160

4. Pembagian

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

-36

20

4

2

-4

5. Operasi Hitung Campuran

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

-48

9

5

D. Masalah Kontekstual (Soal Cerita)

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

1. Sebuah thermometer menunjukkan suhu 21°C . Setelah beberapa saat dicelupkan ke dalam air es dicampur garam, pada thermometer terjadi penurunan suhu sebesar 25° . Berapa suhu yang ditunjukkan thermometer tersebut?

Jawab :

2. Semangkuk adonan es krim bersuhu 12°C . Setelah dimasukan kedalam freezer adonan menjadi es krim dan suhunya turun sebesar 24°C . Ketika dihidangkan suhu es krim naik 10°C . Berapakah suhu es krim saat dihidangkan?

Jawab :