RINGKASAN MATERI

Bilangan Bulat dalam Kehidupan Sehari-hari

PENGERTIAN BILANGAN BULAT

Bilangan bulat adalah bilangan yang terdiri dari:

- Bilangan positif (+) di atas nol
- Bilangan negatif (-) di bawah nol
- Nol (0) tidak positif dan tidak negatif

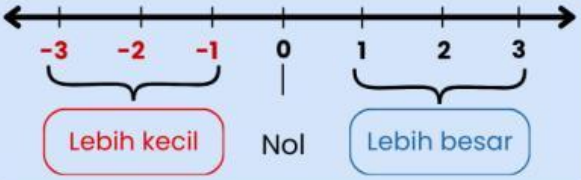
Contoh:

- Suhu
- Uang
- Lantai gedung

GARIS BILANGAN

→ **Ke kanan** artinya nilai semakin **besar** (+)

← **Ke kiri** artinya nilai semakin **kecil** (-)



MEMBANDINGKAN BILANGAN

- Bilangan di kanan lebih besar
- Bilangan di kiri lebih kecil

Contoh:

-2 < 3
(-2 lebih kecil dari 3)

4 > -1
(4 lebih besar dari -1)

PENJUMLAHAN (Model Bukit dan Lembah)

= Positif **(+)**

= Negatif **(-)**

- ⊕ + ⊕ → Bukit bertambah **(+)**
- ⊖ + ⊖ → Lembah bertambah **(-)**
- ⊖ + ⊕ → Pasangkan, hitung sisa
- ⊕ + ⊖ → Pasangkan, hitung sisa

- Jika tanda sama, maka hasil mengikuti tanda objek
- Jika tanda berbeda, maka hasil mengikuti sisa objek.

PENGURANGAN (Model Bukit dan Lembah)

- ⊕ - ⊕ → Ambil bukit
- ⊖ - ⊖ → Ambil lembah
- ⊖ - ⊕ → Gali, lalu ambil bukit
- ⊕ - ⊖ → Gali, lalu ambil lembah

- Jika mengurangi objek yang sama, maka hasil objek dihilangkan sebanyak yang dikurangkan.
- Jika yang akan dikurangi belum tersedia, lakukan penggalian (membuat pasangan bukit dan lembah)

PERKALIAN

Perkalian adalah penjumlahan berulang.

Aturan tanda:

⊕ × ⊕ = ⊕ ⊕ × ⊖ = ⊖

⊖ × ⊖ = ⊕ ⊖ × ⊕ = ⊖

PEMBAGIAN

Pembagian adalah pengurangan berulang. Pembagian juga kebalikan dari perkalian.

Aturan tanda:

⊕ ÷ ⊕ = ⊕ ⊕ ÷ ⊖ = ⊖

⊖ ÷ ⊖ = ⊕ ⊖ ÷ ⊕ = ⊖

DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

Menabung
Positif (+)

Utang
Negatif (-)

Suhu Panas
Positif (+)

Lantai Bawah
Negatif (-)

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI PEMBELAJARAN

Mari renungkan kembali apa yang kamu pelajari hari ini!

1 CEK PEMAHAMAN

Beri tanda (✓) pada pernyataan yang sesuai dengan pemahamanmu.

- Saya dapat membedakan bilangan positif, negatif dan nol. ☐
- Saya dapat membandingkan dua bilangan bulat. ☐
- Saya dapat menyelesaikan penjumlahan bilangan bulat. ☐
- Saya dapat menyelesaikan pengurangan bilangan bulat. ☐
- Saya dapat menyelesaikan perkalian bilangan bulat. ☐
- Saya dapat menyelesaikan pembagian bilangan bulat. ☐

2 REFLEKSI DIRI

Jawablah pertanyaan berikut sesuai dengan pengalaman belajarmu.

1. Materi yang paling mudah saya pahami adalah ....

   ---

2. Materi yang masih perlu saya pelajari lagi adalah ....

   ---

3. Hal baru yang saya pelajari hari ini adalah ....

   ---

3 BAGAIMANA PERASAANMU SETELAH BELAJAR HARI INI?

Pilih satu ya!

Sangat Paham	Paham	Cukup Paham	Masih Bingung	Perlu belajar lagi
○	○	○	○	○

LIVEWORKSHEETS

100% Materi Selesai

Hebat!

Kamu sudah mempelajari

Bilangan Bulat

Yang sudah kamu pelajari:

Bilangan Positif
bilangan di atas nol (+)

Bilangan Negatif
bilangan di bawah nol (-)

Nol
Tidak positif dan tidak negatif

Operasi
Penjumlahan, pengurangan, perkalian, pembagian

Sekarang saatnya kamu mencoba
Kuis Interaktif!

MULAI KUIS

LIVEWORKSHEETS