



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

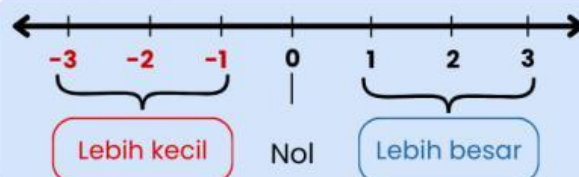
Contoh:

 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 penggalan (membuat pasangan bukit dan lembah)



PERKALIAN

Perkalian adalah penjumlahan berulang.

Aturan tanda:

$$\begin{array}{l} + \times + = + \quad + \times - = - \\ - \times - = + \quad - \times + = - \end{array}$$

PEMBAGIAN

Pembagian adalah pengurangan berulang. Pembagian juga kebalikan dari perkalian.

Aturan tanda:

$$\begin{array}{l} + \div + = + \quad + \div - = - \\ - \div - = + \quad - \div + = - \end{array}$$

DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI



Menabung
Positif (+)



Utang
Negatif (-)



Suhu Panas
Positif (+)



Lantai Bawah
Negatif (-)



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 menyelesaikan pengurangan bilangan bulat. ☐

Saya dapat membandingkan dua bilangan bulat. ☐

Saya dapat menyelesaikan perkalian bilangan bulat. ☐

Saya dapat menyelesaikan penjumlahan 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

☐

100%
Materi
Selesai



Hebat!

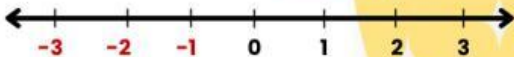
Kamu sudah mempelajari

Bilangan Bulat

+5

0

-3



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