Universitas Setia Budhi
Rangkasbitung

BILANGAN BULAT SERTA LAMBANGNYA
&
OPERASI PADA BILANGAN BULAT SERTA SIFAT-SIFATNYA

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan pengertian bilangan bulat dan lambangnya.
2. Membedakan bilangan bulat positif, negatif, dan nol.
3. Menghitung operasi bilangan bulat.
4. Menjelaskan sifat-sifat operasi bilangan bulat.
5. Menggunakan bilangan bulat dalam kehidupan sehari-hari.

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap soal dengan teliti.
2. Kerjakan soal pilihan ganda dengan memilih satu jawaban yang paling benar.
3. Pada bagian Ayo Berlatih, kerjakan soal dengan cara memilih, menggeser, atau mencocokkan jawaban.
4. Perhatikan tanda positif (+) dan negatif (–) pada setiap bilangan.
5. Kerjakan dengan jujur dan teliti.

LIVEWORKSHEETS

Bilangan Bulat dan Lambangnya

Bilangan bulat adalah bilangan yang tidak memakai koma.

Bilangan bulat ada tiga, yaitu bilangan negatif, nol, dan bilangan positif.

Bilangan negatif ditulis dengan tanda minus (–), misalnya –5.

Bilangan nol ditulis 0.

Bilangan positif ditulis tanpa tanda, misalnya 6 atau 10.

Operasi Pada Bilangan Bulat

Operasi pada bilangan bulat adalah menjumlahkan, mengurangkan, mengalikan, dan membagi.

Jika bilangan positif dijumlahkan dengan bilangan negatif, kita hitung selisihnya.

Contoh:

$8 + (-3) = 5$

Jika bilangan negatif dikali bilangan positif, hasilnya negatif.

Contoh:

$-4 \times 3 = -12$

Materi singkat
LIVEWORKSHEETS

Sifat-Sifat Bilangan Bulat

Bilangan bulat punya beberapa sifat penting.

Jika suatu bilangan ditambah 0, hasilnya tetap sama.

Contoh:

$7 + 0 = 7$

Jika suatu bilangan dijumlahkan dengan lawannya, hasilnya menjadi 0.

Contoh:

$5 + (-5) = 0$

LIVEWORKSHEETS

A. Soal Pilihan Ganda

1. Bilangan −7 termasuk ...

A. Bilangan positif

B. Bilangan negatif

C. Bilangan nol

D. Bilangan cacah

2. Tanda yang digunakan untuk bilangan negatif adalah..

A. + B. ×

C. − D. ÷

3. Hasil dari 8 + (−3) adalah ...

A. 11 B. 5

C. -5. D. -11

4. Hasil dari −4 × 3 adalah ...

A. 12 B. -12

C. 7 D. -7

5. 6 + 0 = 6 menunjukkan bahwa ...

A. Nol membuat bilangan jadi kecil

B. Ditambah nol hasilnya tetap

C. Bilangan jadi berubah

D. Bilangan jadi negatif

LIVEWORKSHEETS

B. Ayo Berlatih

1. Pilih Jawaban

Suhu pagi hari −5°C. Siang hari naik 7°C.

Suhu sekarang adalah ...

■ 2°C ■ −12°C ■ −2°C ■ 12°C

2. Lengkapi (Klik Angka)

−6 + ☐ = 0

Pilihan: 6 −6 10 −10

3. Benar atau Salah

−3 × 4 = −12

■ Benar ■ Salah

4. Urutkan (Geser Angka)

Urutkan dari yang terkecil ke terbesar:

−8 5 −2 3

Cocokan dengan benar!

Kondisi	Bilangan
Suhu di freezer	+20
Keuntungan uang	-5
Kerugian uang	12
Jumlah pensil	-10

LIVEWORKSHEETS