

Nama: _____

Kelas: _____

Asesmen Formatif

Operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat



Jawablah soal di bawah ini dengan benar dan teliti.

1. $-21 + 3 + (-4) - 2 + 14 =$

- A) 10 D) -2
- B) -10 E) 0
- C) 2

2. Seorang teknisi sedang memantau suhu server. Awalnya suhu 30°C , naik 8°C saat digunakan, lalu turun 14°C setelah pendingin dinyalakan. Pernyataan yang BENAR adalah...

- A) Suhu akhir server lebih tinggi dari awal D) Suhu awal server lebih rendah dari akhir
- B) Suhu akhir server lebih rendah dari awal E) Suhu akhir tidak dapat ditentukan
- C) Suhu akhir server sama seperti dari awal

3. Jika $A = -3$, $B = 6$, dan $C = -4$, maka nilai dari $A + B - C$ adalah...

- A) -13 D) 5
- B) -1 E) -12
- C) 7

4. Sari membawa uang Rp100.000. Ia membeli makanan Rp25.000 dan minuman Rp15.000, lalu mendapat cashback Rp5.000. Uang Sari sekarang adalah...

- A) 55.000 D) 45.000
- B) 65.000 E) 35.000
- C) 75.000

5. Hari ini Andi mendapat uang jajan Rp50.000, tapi ia meminjamkan Rp10.000 ke temannya yang kehilangan uang sebesar Rp10.000 di kantin. Sisa uang Andi sekarang adalah...

- A) 40.000 D) 70.000
- B) 30.000 E) 0
- C) 60.000

Nama: _____

Kelas: _____

Asesmen Formatif

Operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat



Jawablah soal di bawah ini dengan benar dan teliti.

6. Seseorang berdiri pada titik 0 di garis bilangan. Ia berjalan 7 langkah ke kanan, lalu 4 langkah ke kiri, lalu 6 langkah ke kiri lagi. Ia sekarang berada pada posisi...

- A) -1 D) 3
- B) -2 E) 2
- C) -3

7. Seorang teknisi sedang memantau suhu server. Awalnya suhu 30°C , naik 8°C saat digunakan, lalu turun 14°C setelah pendingin dinyalakan. Pernyataan yang BENAR adalah...

- A) Suhu akhir server lebih tinggi dari awal D) Suhu awal server lebih rendah dari akhir
- B) Suhu akhir server lebih rendah dari awal E) Suhu akhir tidak dapat ditentukan
- C) Suhu akhir server sama seperti dari awal

8. Suhu didalam kulkas sebelum dihidupkan 24°C . Setelah dihidupkan suhu dalam kulkas menjadi -7°C . Selisih suhu antara sebelum dan sesudah dihidupkan adalah...

- A) -17 D) 31
- B) 17 E) -31
- C) 7

9. $(10 + (-15)) - (35 - 17) + (17 - 23) =$

- A) -29 D) -17
- B) 29 E) -19
- C) 17

10. Seorang siswa sedang memantau suhu prosesor komputernya menggunakan aplikasi monitoring. Suhu awal prosesor tercatat 40°C . Ketika menjalankan software pemrograman berat, suhu naik 18°C . Lalu, siswa mengaktifkan pendingin tambahan yang menurunkan suhu sebesar 22°C . Berapakah suhu akhirnya...

- A) 33 D) 36
- B) 34 E) 37
- C) 35