Soal Sumatif — Bilangan Bulat

Kelas 7 · Semester Ganjil · 30 butir · Waktu 80 menit

Format mengacu TKA SD–SMP 2026

Petunjuk Pengerjaan

- Bagian A (No. 1–14): Pilihan Ganda Sederhana — pilih satu jawaban paling tepat.
- Bagian B (No. 15–18): Pilihan Ganda Kompleks — pilih **semua** pernyataan yang benar.
- Bagian C (No. 19–22): Kategori — tentukan **Benar/Salah** tiap pernyataan.
- Bagian D (No. 23–26): Isian Singkat — tulis jawaban singkat.
- Bagian E (No. 27–30): Uraian — tulis langkah penyelesaian lengkap.
- Skor: A = 2 poin/butir, B = 3 poin/butir, C = 3 poin/butir, D = 2 poin/butir, E = 10 poin/butir. Total 100. Dilarang memakai kalkulator.

Bagian A — Pilihan Ganda Sederhana (No. 1–14)

1. Urutan bilangan -7, 3, 0, -2, 5 dari yang terkecil adalah …
   A. $-7,\ -2,\ 0,\ 3,\ 5$
   B. $0,\ -2,\ -7,\ 3,\ 5$
   C. $-2,\ -7,\ 0,\ 3,\ 5$
   D. $5,\ 3,\ 0,\ -2,\ -7$
2. Hasil dari $-8 + 5$ adalah …
   A -13
   B -3
   C 3
   D 13
3. Hasil dari $-12 - (-7)$ adalah …
   A -19
   B -5
   C 5
   D 19
4. Hasil dari $(-6) \times (-4)$ adalah …
   A -24
   B -10
   C 10
   D 24
5. Hasil dari $(-48) : 6$ adalah …
   A -8
   B -42
   C 8
   D 42
6. Suhu kota pada pagi hari -3°C, siang naik menjadi 8°C. Kenaikan suhu = …
   A 5°C
   B 8°C
   C 11°C
   D 13°C
7. Contoh yang menunjukkan sifat komutatif penjumlahan adalah …
   A $(2 + 3) + 4 = 2 + (3 + 4)$

B $5 + (-2) = (-2) + 5$

C $3 \times (2 + 4) = 3 \times 2 + 3 \times 4$

D $6 + 0 = 6$

8. Hasil dari $12 + (-4) \times 3$ adalah …

   A -24

   B 0

   C 24

   D 36

9. Bilangan bulat di antara -5 dan -1 adalah …

   A -6

   B -4

   C 0

   D 1

10. Hasil dari $(-2)^3$ adalah …

    A -8

    B -6

    C 6

    D 8

n tabel berikut.

Kota	**Suhu (°C)**
A	3
B	-8
C	-2
D	7

11. Kota dengan suhu terdingin adalah …

    A Kota A

    B Kota B

    C Kota C

    D Kota D

12. Selisih suhu kota terpanas dan terdingin adalah …

    A 11°C

    B 13°C

    C 15°C

    D 17°C

13. Pernyataan yang benar berdasarkan tabel adalah …

    A Suhu kota C lebih tinggi daripada suhu kota B

    B Suhu kota A lebih rendah daripada suhu kota C

    C Selisih suhu kota B dan kota C adalah 10°C

    D Kota B lebih hangat daripada kota A

14. Hasil dari $(-25) : (-5) + 4$ adalah …

    A -9

    B 1

    C 9

    D 29

Bagian B — Pilihan Ganda Kompleks (No. 15–18)

Pilih semua pernyataan yang benar.

15. Pernyataan yang hasilnya bilangan negatif adalah …
    a $(-3) \times 4$
    b $(-2) \times (-6)$
    c $8 : (-2)$
    d $(-10) + 3$
16. Pernyataan yang benar adalah …
    a $(-5) + (-3) = -8$
    b $(-7) - (-2) = -5$
    c $6 + (-4) = 10$
    d $(-8) + 2 = -6$
17. Pasangan bilangan yang hasil kalinya 24 adalah …
    a $(-6) \times (-4)$
    b 3×8
    c $(-3) \times (-8)$
    d 5×4
18. Pernyataan yang benar adalah …
    a $-10 < -3$
    b $0 > -2$
    c $-7 > -5$
    d $2 < -1$

Bagian C — Kategori Benar/Salah (No. 19–22)

Tentukan Benar (B) atau Salah (S) untuk setiap pernyataan.

19. Operasi hitung bilangan bulat.

Pernyataan	**B/S**
a. $(-3) \times 4 = -12$	
b. $(-2) \times (-5) = -10$	
c. $18 : (-6) = -3$	

20. Perbandingan bilangan bulat.

Pernyataan	**B/S**
a. $-8 < -3$	
b. $0 < -5$	
c. $-1 > -2$	

21. Sebuah gunung bersuhu 18°C di kaki dan −5°C di puncak.

Pernyataan	**B/S**
a. Suhu puncak lebih rendah daripada suhu kaki.	
b. Selisih suhu kaki dan puncak adalah 23°C.	
c. Jika suhu puncak naik 6°C menjadi −11°C.	

22. Seorang penyelam berada 12 m di bawah permukaan laut, naik 5 m, lalu turun 3 m.

Pernyataan	**B/S**
a. Setelah naik 5 m, posisinya 7 m di bawah permukaan laut.	
b. Posisi akhir penyelam 10 m di bawah permukaan laut.	
c. Posisi akhir penyelam 8 m di bawah permukaan laut.	

Bagian D — Isian Singkat (No. 23–26)

23. Hasil dari $-15 + 9 = \ldots$ Jawaban: _____
24. Hasil dari $7 - (-12) = \ldots$ Jawaban: _____
25. Hasil dari $(-6) \times 5 : (-3) = \ldots$ Jawaban: _____

26. Suhu es krim di freezer $-4°$C, lalu turun 7°C. Suhu sekarang = … Jawaban: _____

Bagian E — Uraian (No. 27–30)

Tuliskan langkah penyelesaian secara lengkap.

27. Sebuah lift berada di lantai 5, turun 8 lantai, lalu naik 3 lantai. Di lantai berapa sekarang? Jelaskan langkahmu.

28. Suhu kota P $-6°$C dan kota Q 12°C. Berapa selisihnya? Tulis langkahmu.

29. Hitunglah $(-4) + 2 \times 5 - (-3)$ dengan urutan operasi yang benar. Tulis setiap langkah.

30. Seorang penyelam 12 m di bawah permukaan laut, naik 5 m, lalu turun 3 m. Tentukan posisi akhirnya dengan operasi bilangan bulat, lalu nyatakan dalam kalimat.

— Selamat Mengerjakan —