

NAMA :

KELAS :

■ ASESMEN FORMATIF BILANGAN BULAT BERBASIS LITERASI NUMERASI

✓ A. Pilihan Ganda

Soal 1 – Suhu Udara

□ Bacaan:

Dina sedang berlibur ke daerah pegunungan. Saat pagi hari, termometer menunjukkan suhu 18°C . Menjelang malam, suhu turun 9°C dari suhu pagi.

? Pertanyaan:

Berapakah suhu udara di malam hari?

- A. 27°C
- B. 9°C
- C. -9°C
- D. 5°C

Soal 2 – Keuangan Toko

□ Bacaan:

Pak Rudi adalah seorang pedagang. Minggu lalu, ia memperoleh keuntungan sebesar Rp350.000. Namun minggu ini, ia mengalami kerugian Rp150.000.

? Pertanyaan:

Berapakah selisih pendapatan Pak Rudi antara minggu lalu dan minggu ini?

- A. Rp500.000
- B. Rp200.000
- C. -Rp500.000
- D. -Rp200.000

Soal 3 – Lift Gedung

□ Bacaan:

Sebuah lift di gedung 10 lantai turun sebanyak 3 lantai setiap menit. Jika awalnya lift berada di lantai 5 dan terus turun selama 4 menit...

? Pertanyaan:

Lift akan berada di lantai berapa?

- A. -7
- B. -3
- C. -12
- D. -5

Soal 4 – Skor Pertandingan

□ Bacaan:

Dalam pertandingan bola, Tim A berhasil mencetak skor +2, sedangkan Tim B hanya mencetak -1 karena terkena pengurangan skor akibat pelanggaran.

? Pertanyaan:

Berapakah selisih skor antara Tim A dan Tim B?

- A. 3
- B. -3

- C. 1
D. -1

Soal 5 – Perbedaan Suhu Tubuh

Bacaan:

Ani sedang demam. Termometer menunjukkan suhu tubuhnya 39°C , sedangkan suhu tubuh normal adalah 37°C .

? Pertanyaan:

Berapakah selisih suhu tubuh Ani dengan suhu normal?

- A. -2°C
B. $+2^{\circ}\text{C}$
C. 1°C
D. 0°C

B. Uraian

Soal 6 – Penyelam Laut

Bacaan:

Seorang penyelam menyelam hingga kedalaman 20 meter di bawah permukaan laut (ditulis -20). Setelah beberapa saat, ia naik ke atas sejauh 8 meter.

? Pertanyaan:

Berapakah posisi akhir penyelam dari permukaan laut? Tunjukkan perhitunganmu dan jelaskan maknanya.

Soal 7 – Perubahan Suhu di Gunung

Bacaan:

Di pagi hari, suhu di puncak gunung adalah -4°C . Saat siang hari, matahari bersinar cukup terik sehingga suhu naik sebesar 6°C .

? Pertanyaan:

Berapa suhu siang hari di puncak gunung? Jelaskan perhitungan dan makna dari kenaikan suhu ini.

Soal 8 – Uang Kembalian

Bacaan:

Ibu membeli sayur seharga Rp25.000 di pasar. Ia membayar dengan uang Rp50.000.

? Pertanyaan:

Hitunglah berapa uang kembalian yang diterima Ibu. Tuliskan operasi bilangan bulatnya dan jelaskan mengapa hasilnya merupakan bilangan bulat positif.