

ASESMEN SUMATIF
BAB BILANGAN BULAT
SMP NEGERI 1 SEDATI
TAHUN AJARAN 2024 – 2025

Nama :

Kelas :

A. SOAL PILIHAN GANDA

1. Urutan suhu di bawah ini yang benar, dari suhu terkecil ke suhu terbesar adalah . . .
a. -23°C , -21°C , -19°C
b. 20°C , 0°C , -20°C
c. 11°C , 0°C , -12°C
d. -33°C , -47°C , -28°C
2. Pernyataan di bawah ini yang benar adalah . . .
a. $-23 < -25$
b. $-17 > 10$
c. $13 > -17$
d. $3 < -9$
3. Jika suhu awal suatu daerah 6°C kemudian turun 8°C , suhu sekarang menjadi . . .
a. -2°C
b. 2°C
c. 14°C
d. -14°C
4. Pada garis bilangan bulat, bilangan yang ditunjukkan dengan delapan satuan di sebelah kiri nol adalah . . .
a. 8
b. 0
c. -8
d. 80
5. Apabila $m < 5$ dan $n > 7$, maka nilai m dan n yang memenuhi adalah . . .
a. $m = 6$, $n = 8$
b. $m = 6$, $n = 6$
c. $m = 3$, $n = 6$
d. $m = 3$, $n = 8$
6. Jika 4 menyatakan "naik 4 langkah", maka arti dari -4 adalah . . .
a. Mundur 4 langkah
b. Maju 4 langkah
c. Turun 4 langkah
d. Ke samping kiri 4 langkah
7. Jika $\blacktriangle$ menyatakan bilangan bulat positif satu (+1) dan $\triangle$ adalah negatif satu (-1), maka susunan yang tepat untuk menggambarkan nilai -3 adalah . . .
a. $\blacktriangle\blacktriangle$
b. $\triangle\triangle\triangle$
c. $\blacktriangle\blacktriangle\triangle$
d. $\blacktriangle\triangle\triangle$
8. Hasil dari operasi $5 + 8 - 3$ adalah . . .
a. 3
b. 7
c. 10
d. 12
9. Kelipatan 7 kurang dari 40 adalah . . .
a. 7, 15, 21, 35
b. 7, 14, 21, 28, 39
c. 7, 14, 21, 28, 35
d. 7, 14, 21, 28, 35, 39
10. Faktor prima dari 125 adalah . . .
a. 5
b. 5 dan 25
c. 2, 5, dan 25
d. 1, 5, 25, dan 125

B. SOAL URAIAN

11. Bilangan bulat antara 1 dan 9 adalah . . .
12. Lawan dari bilangan -87 adalah . . .
13. Hitunglah :
a. $7 + 5 = \dots$
b. $5 - 2 = \dots$
c. $2 \times 4 = \dots$
d. $16 : 8 = \dots$
14. Pada garis bilangan, letak bilangan positif ada di sebelahangka nol
15. Pada cuaca yang ekstrim, suhu yang ditunjukkan oleh thermometer adalah 5°C di bawah titik 0°C . Penulisan dalam bentuk bilangan bulatnya menjadi . . .