

**PENILAIAN HARIAN**  
**MATERI BILANGAN BULAT DAN BILANGAN PECAHAN**  
**SMPN 3 SATU ATAP SAMBIREJO TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

**Nama Lengkap** : .....  
**Kelas** : 7A/7B

**A. Pilihlah salah satu jawaban yang tepat.**

1. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!
  - (1)  $15^{\circ}\text{C}$  di atas titik beku ditulis sebagai  $15^{\circ}\text{C}$ .
  - (2)  $6^{\circ}\text{C}$  di bawah titik beku ditulis sebagai  $-6^{\circ}\text{C}$
  - (3)  $100\text{ m}$  di bawah permukaan laut ditulis  $100\text{ m}$ .
  - (4)  $200\text{ m}$  di atas permukaan laut ditulis  $-200\text{ m}$ .

Pernyataan yang sesuai dengan konsep bilangan bulat ditunjukkan oleh nomor ....

- a. (1) dan (2)
- b. (1) dan (3)
- c. (2) dan (3)
- d. (3) dan (4)

2. Suhu udara di dalam kulkas pada saat listrik hidup mula-mula  $-6^{\circ}\text{C}$ . Setelah listrik mati suhunya naik  $2^{\circ}\text{C}$  setiap 10 menit. Suhu udara di dalam kulkas setelah listrik mati selama 1 jam adalah ....
  - a.  $10^{\circ}\text{C}$
  - b.  $9^{\circ}\text{C}$
  - c.  $7^{\circ}\text{C}$
  - d.  $6^{\circ}\text{C}$
3. Suhu sebongkah es mula-mula  $5^{\circ}\text{C}$ . Dua jam kemudian suhunya turun  $7^{\circ}\text{C}$ . Suhu es itu sekarang adalah ....
  - a.  $-12^{\circ}\text{C}$
  - b.  $-20^{\circ}\text{C}$
  - c.  $2^{\circ}\text{C}$
  - d.  $-12^{\circ}\text{C}$
4. Bentuk  $a \times (b + c) = ab + ac$  merupakan sifat ....
  - a. komutatif
  - b. asosiatif
  - c. distributif
  - d. identitas
5. Jika  $x$  lebih besar dari 1 dan kurang dari 4 maka penulisan yang tepat adalah ....
  - a.  $x > 1 > 4$
  - b.  $x < 1 < 4$
  - c.  $1 > x > 4$
  - d.  $1 < x < 4$

6. Dalam ujian matematika ditetapkan aturan sebagai berikut.

Siswa yang dapat mengerjakan soal dengan benar diberi skor 4, tidak menjawab diberi skor 0, dan siswa yang menjawab tetapi salah diberi skor -1.

Perhatikan tabel berikut!

Nama Siswa	Skor
Wahyu	-6
Lisa	0
Kiki	-4
Mastur	4
Irfan	-1

Urutan siswa dengan total skor dari yang terkecil sampai terbesar adalah ....

- a. Wahyu, Kiki, Lisa, Mastur, Irfan
- b. Wahyu, Kiki, Lisa, Irfan, Mastur
- c. Lisa, Irfan, Kiki, Mastur, Wahyu
- d. Wahyu, Kiki, Irfan, Lisa, Mastur

7. Nilai dari  $35 + 14 \times 8 - 34 : 17$  adalah ....

- a. 145
- b. 245
- c. 246
- d. 345

8. Nilai dari  $-3 \times (15 + (-52)) = \dots$

- a. 97
- b. -111
- c. 111
- d. -201

9. Hasil dari  $6 + (-10) - (-8)$  adalah ...

- A. -12
- B. 4
- C. 8
- D. 14

10. KPK dan FPB dari 72 dan 120 berturut-turut adalah ....

- a. 40 dan 24
- b. 360 dan 24
- c. 360 dan 40
- d. 240 dan 360

