



**PEMERINTAH KABUPATEN KULON PROGO
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
KAPANEWON SENTOLO**

**PENILAIAN TENGAH SEMESTER 1 SD/MI
TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : VI (Enam)

Hari/ Tanggal : Kamis, 23 September 2021
Waktu : 07.30 - 09.30

I. Berilah tanda silang pada huruf a, b, c, atau di depan jawaban yang paling tepat!
KD 3.1

1. Negatif tujuh puluh sembilan dilambangkan dengan
 - a. 79
 - b. -79
 - c. 709
 - d. -709
2. Lawan dari bilangan 969 adalah
 - a. 699
 - b. 996
 - c. -996
 - d. -969
3. -4 ... -2 -1 0 1 2
Urutan bilangan yang sesuai untuk mengisi titik-titik diatas adalah
 - a. -3
 - b. -5
 - c. 3
 - d. 5
4. Bilangan yang terletak di antara -6 dan 0 adalah
 - a. -5, -3, -1
 - b. -4, -2, -1
 - c. -5, -4, -3, -2,
 - d. -5, -4, -3, -2, -1
5. Bilangan yang merupakan anggota himpunan $-2 \leq x < 3$ adalah
 - a. -1, 0, 1, 2,
 - b. -1, 0, 1, 2, 3
 - c. -2, -1, 0, 1, 2
 - d. -2, -1, 0, 1, 2, 3
6. Ibu menuang air putih dalam gelas dengan suhu 20°C , dalam waktu bersamaan Bayu mengeluarkan es krim dari dalam kulkas dengan suhu -3°C . Selisih suhu antara air putih dan es krim adalah
 - a. 17°C
 - b. 23°C
 - c. -17°C
 - d. -23°C
7. Urutan bilangan -11, 0, -8, -5, 4, 6 dari yang terbesar adalah

- a. -11, -8, 6, -5, 4, 0
 - b. -11, -8, -5, 0, 4, 6
 - c. 6, 4, 0, -5, -8, -11
 - d. 6, -5, 4, 0, -8, -11
8. Lambang perbandingan yang tepat untuk $-22 \dots -25$ adalah
- a. $>$
 - b. $<$
 - c. $\leq$
 - d. $=$
9. Arya berdiri di titik 0 (nol) lalu ia berjalan ke arah kanan 6 langkah, setelah itu berjalan ke arah kiri 8 langkah. Arya sekarang berada pada titik
- a. -2
 - b. 0
 - c. 2
 - d. 14
10. Ayu dan Siti berdiri di bawah tiang bendera dimana tiang tersebut sebagai titik 0 (nol), ayu berjalan 5 langkah ke arah kiri lalu Siti berjalan 4 langkah ke kiri lebih banyak dari pada Ayu. Jika dalam bilangan bulat negatif, maka letak Siti sekarang adalah
- a. 1
 - b. 5
 - c. -5
 - d. -9
11. Hasil dari $2.875 + 647 = \dots$
- a. 2.522
 - b. 3.522
 - c. 3.532
 - d. 3.552
12. Hasil dari $247 + (-58) = \dots$
- a. 189
 - b. 305
 - c. -189
 - d. -350
13. Hasil dari $-263 + (-178) = \dots$
- a. -85
 - b. 58
 - c. -441
 - d. 414
14. Hasil dari $-634 - (-427) = \dots$
- a. -1.061
 - b. 2.061
 - c. 217
 - d. -207
15. Hasil dari $42 \times (-26) = \dots$
- a. 1.092
 - b. 1.902
 - c. -1.092
 - d. -1.902

16. Hasil dari $-23 \times (-14) = \dots$
- 37
 - 322
 - 73
 - 322
17. Hasil dari $-2.280 : (-15) = \dots$
- 152
 - 152
 - 2.265
 - 2.295
18. Hasil dari $42 - 5 \times (-7) + 21 = \dots$
- 28
 - 98
 - 100
 - 280
19. Irwan berjalan-jalan dari Kota Yogyakarta ke Kaliurang, suhu di Kota Yogyakarta adalah 32°C . Sesampainya di Kaliurang suhunya 4°C . Penurunan suhu rata rata setiap 15 menit jika lama perjalanan memakan waktu 1 jam adalah
- 4°C
 - 5°C
 - 6°C
 - 7°C
20. Dalam rangka lomba cerdas cermat panitia menyiapkan 20 butir soal. Jawaban benar mendapat skor 5, jika salah mendapat skor -1, dan soal tidak dijawab skornya 0. Seorang siswa menjawab 14 butir soal dengan benar dan 3 soal tidak dijawab. Nilai yang diperoleh siswa tersebut adalah
- 80
 - 78
 - 67
 - 56