



**PENILAIAN TENGAH SEMESTER I SEKOLAH DASAR
TAHUN PELAJARAN 2020 / 2021**

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : VI (Enam)

Hari, tanggal : Rabu, 30 September 2020
Waktu : 07.30 - 09.30 (120 menit)

Petunjuk Umum

1. Tulislah nama dan nomor pada lembar jawab!
2. Bacalah tiap-tiap soal dengan sebaik-baiknya!
3. Kerjakan lebih dahulu soal yang kamu anggap paling mudah!
4. Periksa kembali pekerjaanmu sebelum kamu serahkan kepada bapak/ibu guru!

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d yang merupakan jawaban yang paling benar pada lembar jawab yang telah disediakan!

1. Lambang bilangan (-75) dibaca
 - a. tujuh lima
 - b. tujuh puluh lima
 - c. negatif tujuh puluh lima
 - d. positif tujuh puluh lima
2. Lawan dari (-29) adalah
 - a. (-29)
 - b. (-28)
 - c. 28
 - d. 29
3. Lawan dari 145 adalah
 - a. 145
 - b. 154
 - c. (-154)
 - d. (-145)
4. $(-48) \dots (-68)$
Lambang pembandingan tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah
 - a. =
 - b. >
 - c. \leq
 - d. \geq
5. Urutan dari yang terkecil pada bilangan bulat di bawah ini yang tepat adalah
 - a. $-28, -27, -26$
 - b. $28, 27, 26$
 - c. $-26, -27, -28$
 - d. $-27, -28, -26$

6. Hasil pengerjaan dari $(-35) + (-55)$ adalah
- (-90)
 - (-80)
 - 90
 - 80
7. Hasil pengerjaan dari $(-86) + 13$ adalah
- (-43)
 - (-53)
 - 73
 - 73
8. Hasil pengerjaan dari $(-45) - (-79)$ adalah
- 34
 - 124
 - 124
 - (-34)
9. Berapakah hasil dari $425 + (-30) - (-69)$?
- (-386)
 - 386
 - (-464)
 - 464
10. Hasil pengerjaan dari $(-25) \times (-35)$ adalah
- (-875)
 - 875
 - (-865)
 - 865
11. Hasil pengerjaan dari $(-15) \times 25 \times (-6)$ adalah
- (-2.350)
 - (-2.250)
 - 2.250
 - 2.350
12. Tentukan hasil dari $(-450) : (-15)!$
- (-35)
 - 35
 - (-30)
 - 30
13. Hasil pengerjaan dari $(-56) : (-7) \times (-5)$ adalah
- 30
 - 40
 - (-40)
 - (-30)

14. Hasil pengerjaan dari $(-48) : 8 \times (-24)$ adalah
- (-144)
 - (-168)
 - 168
 - 144
15. Hasil pengerjaan dari $(-72) : (-6) : (-4)$ adalah
- 3
 - 4
 - (-108)
 - 108

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang singkat dan tepat pada lembar jawab yang disediakan!

16. Bilangan -655 dibaca
17. Negatif sembilan puluh delapan ditulis
18. Bilangan yang terletak 9 satuan di sebelah kiri dari bilangan -21 adalah
19. $-17 \dots -3$
Tanda perbandingan yang tepat untuk melengkapi titik-titik tersebut adalah
20. Suhu udara di puncak Lawu mencapai 10° di bawah titik beku. Jika dinyatakan dalam bilangan bulat negatif adalah
21. Urutan bilangan $-28, 15, -18, 25, 28$ mulai dari terbesar ke terkecil adalah
22. Hasil dari $65 + (-83)$ adalah
23. Hasil dari $97 - (-15)$ adalah
24. Hasil dari $(-36) : (-2) - 5$ adalah
25. Hasil operasi hitung $(12 + (-8)) \times (-7) : 4$ adalah

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan jelas dan tepat pada lembar jawab yang telah disediakan!

26. Suhu dalam kulkas -6°C , setelah beberapa saat ada pemadaman listrik, suhu dalam kulkas naik menjadi 8°C . Berapa $^\circ\text{C}$ kenaikan suhu kulkas?
27. Abdulah berjalan mundur ke arah kiri sebanyak tiga langkah. Kemudian dia berjalan maju ke arah kanan sebanyak tujuh langkah. Gambarkan langkah Abdulah tersebut ke dalam garis bilangan!

28. Pak Sule meminjam uang pada Pak Andre sebesar Rp 680.000. Karena anak Pak Sule yang bernama Rizky membutuhkan biaya pendidikan, ia terpaksa meminjam lagi pada Pak Andre sebanyak Rp 230.000. Gambarkanlah permasalahan ini dalam garis bilangan dan tentukan jumlah pinjaman Pak Sule pada Pak Andre!
29. Sebuah termometer menunjukkan suhu 21°C . Setelah beberapa saat dicelupkan ke dalam air es dicampur garam, pada termometer terjadi penurunan suhu sebesar 25°C . Berapa suhu yang ditunjukkan termometer tersebut?
30. Sebuah kebun Jeruk milik pak tani setiap panennya menghasilkan 2000 Jeruk. Ada 100 buah jeruk yang busuk dan 1700 buah jeruk yang segar dijual ke pasar. Berapa sisa jeruk pak tani?

~Selamat Mengerjakan!~