



PEMERINTAH KOTA BOGOR
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI CIBULUH 4
KECAMATAN BOGOR UTARA

Jl. Ciburial RT 04/04 Kel. Ciparigi Bogor 16157 Telp. (0251) 8664194
NPSN 20220082 NSS 10 1 02 61 01 032

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL (PTS)
SEKOLAH DASAR
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran : Matematika Hari / Tanggal : Jumat / 24-09-2021
Kelas : VI (Enam) Waktu : Jam Ke-1

No Absen :		Nama Siswa:	
------------	--	-------------	--

I. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

1. Tuliskan bilangan bulat negatif pada garis bilangan di bawah ini!



2. Lambang bilangan bulat negatif lima puluh delapan adalah
3. Enam satuan dari sebelah kanan titik 0 adalah
4. Bilangan bulat yang terletak diantara -1 dan 1 adalah
5. Urutan bilangan -5, 3, -3, -1, 2 dari yang terkecil adalah
6. Urutan bilangan 4, -2, 2, -1, 3 dari yang terbesar adalah
7. Beni berada pada titik 4, kemudian Beni berjalan mundur 5 langkah, lalu Beni mundur lagi 2 langkah lagi. Sekarang Beni berada di bilangan
8. Andi menggunakan lift dari lahan parkir sebuah gedung. Lahan parkir tersebut berada 2 lantai di bawah lantai 1. Jika Andi naik 6 lantai, sekarang Andi berada di lantai
9. Saat menyelam Ayah berada pada posisi 5 meter di bawah permukaan laut, sedangkan paman berada pada posisi 9 meter di bawah permukaan laut. Yang berada lebih dekat dari permukaan laut adalah
10. Seekor lumba-lumba berenang di kedalaman 20 meter. Sejauh 13 meter tepat di bawah lumba-lumba ada ikan hiu, hewan yang lebih dekat dari permukaan laut adalah
11. Hasil dari $-975 + (-75) + 300$ adalah

12. Hasil dari $541 + 291 + (-450)$ adalah
13. Hasil dari $-325 - (-45) - 217$ adalah
14. Hasil dari $6752 - 834 - (-239)$ adalah
15. Kapal selam berada di kedalaman 100 meter di bawah permukaan laut. Terakhir kapal selam turun lagi 50 m. Posisi kapal selam tersebut sekarang adalah di
16. Suhu sebuah freezer mula-mula -18°C . Karena listrik padam, suhu di dalam freezer naik 1°C setiap 10 menit. Setelah listrik kembali menyala, maka suhu freezer setelah padam selama 30 menit adalah
17. Dalam sebuah kompetisi sains, suatu tim akan mendapat nilai 3 jika menjawab benar dan -1 jika menjawab salah. Pada babak pertama, tim A mendapat nilai 15. Di babak kedua, tim A menjawab 5 soal dengan 3 benar dan 2 soal salah, maka nilai akhir tim A di babak kedua adalah
18. Hasil dari $30 + (-50) \times (-3)$ adalah
19. Hasil dari $-54 - (-12) + 18$ adalah
20. Hasil dari $\frac{5}{9} + \frac{4}{6} - \frac{1}{3}$ adalah
21. $1\frac{3}{9} \times \frac{2}{4} : \frac{1}{5}$ adalah
22. $0,25 \times 1,3 + 2,4$ adalah
23. $7,31 - 0,4 \times 3,5$ adalah
24. Ibu membeli 50 buah donat akan dibagikan kepada 10 orang anak, maka setiap anak akan mendapat donat sebanyak
25. Mita membeli 12 kantong permen, setiap kantong berisi 36 bungkus permen, maka permen Mita sekarang sebanyak
26. Banyak siswa kelas VI ada 48 anak. Hari ini $\frac{1}{12}$ dari seluruh siswa tidak masuk sekolah karena sakit, maka banyak siswa yang tidak masuk hari ini sebanyak
27. Ayah memberi uang kepada Hadi Rp 25.000,00. Hadi menggunakan $\frac{3}{5}$ dari uangnya untuk membeli buku tulis. Harga buku tulis yang dibeli Hadi adalah sebesar

28. Jumlah siswa di kelas 6 SD Cempaka adalah 32 orang. Siswa laki – laki sebanyak 14 orang. Jadi, perbandingan siswa laki-laki : siswa perempuan adalah
29. Andi memiliki uang sebesar Rp75.000,00. Sebanyak 20% uangnya diberikan kepada adiknya, maka sisa uang Andi sekarang sebesar
30. Tedy membeli sepatu dengan harga Rp 125.000,00 dan mendapat diskon sebesar 40 %. Uang yang harus Tedy bayar adalah

II. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan uraian yang jelas !

31. Tentukan hasil penjumlahan dari bilangan - bilangan pada tabel angka berikut ini !

-250	-135	100
------	------	-----

Jawab:

32. Tentukanlah hasil perkalian dari bilangan-bilangan pada tabel angka berikut ini !

145	-31	200
-----	-----	-----

Jawab:

33. Sebuah turnamen liga sepak bola menetapkan aturan bagi setiap tim. Pada saat pertandingan, tim yang menang akan mendapatkan 2 poin, -1 poin jika kalah, dan 0 poin jika seri. Apabila tim A bermain sebanyak 12 kali dengan 6 kali menang dan 3 kali seri, berapakah total poin tim A ?

Jawab:

34. Dina memiliki dua utas tali plastik sepanjang 1,5 meter dan $\frac{3}{4}$ meter. Ia menggunting tali tersebut menjadi 9 bagian sama panjang. Berapa meter panjang setiap tali hasil guntingannya itu?

Jawab:

35. Sari mempunyai 2 pita berwarna kuning yang panjangnya masing-masing 0,75 meter. Ia juga mempunyai 3 pita berwarna biru yang panjangnya masing-masing $\frac{1}{4}$ meter. Berapa meter selisih panjang pita kuning dan biru milik Sari?

Jawab:

