PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
MI ISLAMIYAH KEDUNGJAMBU
JAMBANGAN PARON NGAWI
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Nama : ..... Kelas : VI

Hari/Tanggal : Selasa, 03 Oktober 2023 Mata Pelajaran : Matematika

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang benar!

1. Lambang dari bilangan negatif empat ratus lima adalah ….
   a. -405 b. -450 c. -455 d. -504
2. -54 … -45. Notasi yang tepat untuk melengkapi pernyataan di samping adalah ….
   a.< b. > c. ≥ d. ≤
3. Bilangan bulat yang terletak diantara -2 dan 3 adalah ….
   a. -2, -1, 0, 1, 2, 3 b. -1, 0, 1, 2, 3 c. -2, -1, 0, 1 d. -1, 0, 1, 2
4. Lawan dari -978 adalah ….
   a. 879 b. 978 c. -879 d. -978
5. Bilangan terkecil dari bilangan-bilangan berikut adalah ….
   a. -6 b. -9 c. -17 d. -22
6. Bilangan terbesar dari bilangan-bilangan berikut adalah ….
   a. -23 b. -19 c. -2 d. 0
7. Bilangan bulat 6 satuan ke kiri dari dari titik 2 adalah ….
   a. -6 b. -4 c. -2 d. 6
8. Urutan bilangan bulat yang tepat, dimulai dari yang terkecil adalah ….
   a. 1, 3, -4, -15, -6, 0 b. 0, 1, 3, -4, -6, -15 c. -15, -6, -4, 0, 1, 3 d. -15, -6, -4, 3, 1, 0
9. Di bawah ini notasi yang benar adalah ….
   a. 0 < -8 b. -9 > -6 c. -7 < -4 d. -7 > 0
10. Hasil dari 5 - 9 adalah ….
    a. 14 b. 4 c. -4 d. -14
11. Setelah membayar modul, uang Syifa sisa Rp 500,00. Bilangan yang tepat untuk pernyataan tersebut adalah ….

LIVEWORKSHEETS

a. 500

b. -500

c. 5.000

d. -5.000

12. Amatilah pernyataan berikut!

(i) $-11 > -9$ (iii) $20 < -15$

(ii) $-8 < 8$ (iv) $-36 > -63$

Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh ….

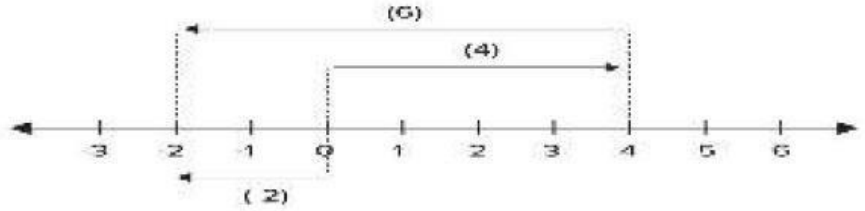
a. (i) dan (iii)

b. (i) dan (ii)

c. (ii) dan (iv)

d. (iii) dan (iv)

13.



Berdasarkan garis bilangan diatas menunjukkan pengurangan ....

a. $6 - 4 = -2$

b. $4 - 2 = -2$

c. $2 - 4 = -2$

d. $4 - 6 = -2$

14. Hasil dari $-13 + (-9)$ adalah ….

a. 22

b. 4

c. -22

d. -4

15. Hasil dari $-21 - (-16)$ adalah ….

a. -5

LIVEWORKSHEETS

b. -37

c. 5

d. 37

16. Jika 50 X z = -500, nilai z adalah ….

a. 100

b. 10

c. -10

d. -100

17. a x (b - c) = (a x b) – (b x c).

Pernyataan di atas merupakan sifat ….

a. asosiatif

b. distributif

c. komutatif

d. primitif

18. Aku adalah sebuah bilangan. Jika aku dikalikan -22, hasilnya -594. Aku adalah bilangan ….

a. -37

b. -27

c. 27

d. 37

19. Bilangan bulat yang lebih kecil dari -20 adalah ….

a. -5

b. -10

c. -15

d. -25

20. Pelayan mengambil es krim di lemari es dengan suhu empat derajat celcius di bawah 0. Suhu es krim tersebut dapat ditulis ….

a. 0 °C

b. 4 °C

LIVEWORKSHEETS

c. -4 °C

d. -14 °C

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

1. -8 + 5 = ….
2. -12 _ (-7) = ….
3. 23 X (-46) = ….
4. -216 : (-8) = ….
5. Bilangan bulat tujuh satuan ke kanan dari titik -3 adalah ….
6. Suhu di Kota Ngawi pada siang hari 25 ℃. Pada malam hari suhunya turun 7 ℃. Suhu di kota Ngawi pada malam hari adalah ….
7. Lambang bilangan negatif seratus tiga adalah ….
8. Revan berjalan 7 satuan ke kiri dari bilangan nol. Kemudian Revan berjalan ke kanan 11 satuan. Posisi Revan sekarang adalah ….
9. Diketahui H = 12. Jika H dikalikan dengan lawannya, hasilnya adalah ….
10. Rafi membawa uang saku Rp 5.500,00 kemudian digunakan untuk kotak amal Rp 3.000,00 dan diberikan kepada Galang Rp 1.000,00. Sisa uang Rafi adalah ….

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Buatlah garis bilangan dari operasi bilangan -4 + 5!
2. Ullum membeli songkok seharga Rp 52.500,00 dan dua buah layang-layang harganya Rp 12.500,00. Ullum membayar dengan uang senilai Rp 100.000,00. Berapa sisa uang Ullum?
3. Wafa melakukan percobaan perubahan suhu. Ia menyiapkan segelas air bersuhu 14 ℃, kemudian dimasukkan es batu sehingga suhu air turun 20 ℃. Kemudian dibiarkan ditempat terbuka, sehingga suhu air naik rata-rata 4℃ setiap 3 menit. Berapa suhu air setelah dibiarkan terbuka selama 9 menit?
4. Di Perpustakaan MI Islamiyah Kedungjambu terdapat 20 rak buku. Setiap rak berisi 30 buku. Buku-buku tersebut dikelompokkan dalam kategori ensiklopedia, majalah, agama, dan cerpen. Berapa jumlah buku dalam setiap kategori bila buku untuk setiap kategori sama banyak?
5. Abid mengikuti tes olimpiade matematika. Pada tes tersebut diberlakukan aturan penilaian khusus. Jika menjawab benar nilainya 3. Menjawab salah mendapat nilai -1. Soal yang tidak dijawab nilainya 0. Dari 50 soal yang disajikan, Abid berhasil mengerjakan 39 soal benar dan tidak mengerjakan 6 soal. Hitunglah nilai yang diperoleh Abid?

LIVEWORKSHEETS