



PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
MI ISLAMIAH KEDUNGJAMBU JAMBANGAN PARON NGAWI
TAHUN AJARAN 2024/2025

Nama : _____ Kelas : VI
Hari/Tanggal : Selasa, 01 Oktober 2024 Mata Pelajaran : Matematika

I. Tulislah pada kotak huruf A, B, C, atau D pada 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. \geq d. \leq
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 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 Syafa sisa Rp 500,00. Bilangan yang tepat untuk pernyataan tersebut adalah

- a. 500
- b. -500
- c. 5.000
- d. -5.000

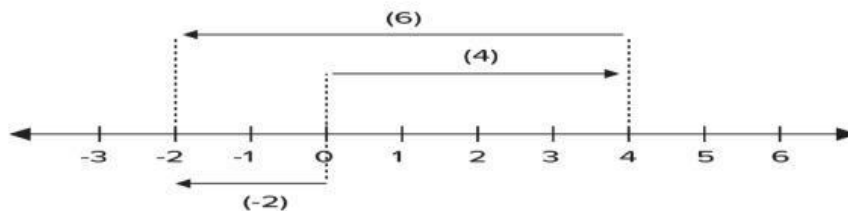
12. Amatilah pernyataan berikut!

- (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. Lawan dari bilangan -25 adalah

- a. 25 b. -25 c. 0 d. -5

15. Hasil dari $-12 + 8$ adalah

- a. 20 b. -4 c. 4 d. -20

16. Hasil dari $-9 - (-5)$ adalah

- a. -14 b. -4 c. 4 d. 14

17. Sebuah kapal selam berada 250 meter di bawah permukaan laut. Kemudian kapal selam naik 120 meter. Posisi kapal selam sekarang adalah

- a. 130 meter di bawah permukaan laut b. 370 meter di bawah permukaan laut
c. 130 meter di atas permukaan laut d. 370 meter di atas permukaan laut
18. Hasil dari -6×4 adalah
a. 24 b. -24 c. 10 d. -10
19. Hasil dari $(-15) : 3$ adalah
a. 5 b. -5 c. 12 d. -12
20. Suhu di kota Ngawi adalah -2°C , sedangkan suhu di kota Bandung adalah 5°C . Selisih suhu kedua kota tersebut adalah
a. 3°C b. -3°C c. 7°C d. -7°C
21. Urutan bilangan bulat dari yang terkecil ke yang terbesar adalah -5, 2, -3, 0, 4
a. -5, -3, 0, 2, 4 b. 4, 2, 0, -3, -5 c. -3, -5, 0, 2, 4 d. 2, 4, 0, -3, -5
22. Hasil dari $(-2) \times (-3) + 5$ adalah
a. 1 b. 11 c. -1 d. -11
23. Hasil dari $12 : (-4) \times 3$ adalah
a. 9 b. -9 c. 1 d. -1
24. Jika $a = -3$ dan $b = 2$, maka nilai dari $2a - 3b$ adalah
a. -12 b. 12 c. 0 d. -3
25. Suhu di dalam freezer -18°C . Jika suhu dinaikkan 10°C , maka suhu di dalam freezer menjadi
a. -8°C b. 8°C c. -28°C d. 28°C
26. Hasil dari $(-5) + (-3) \times 2$ adalah
a. -11 b. 11 c. -1 d. 1
27. Berapa hasil dari $2/3 - 1/4$?
a. $1/12$ b. $5/12$ c. $3/7$ d. $1/7$
28. Hitunglah hasil dari $2/5 \times 3/4$!
a. $6/9$ b. $5/9$ c. $3/10$ d. $6/20$
29. Berapa hasil bagi dari $3/4 : 1/2$?
a. $3/8$ b. $1/2$ c. $3/2$ d. $2/3$
30. Waffa membeli $1/2$ kg apel dan $3/4$ kg jeruk. Berapa kg total buah yang dibeli Waffa?
a. $4/6$ kg b. $5/4$ kg c. $1/4$ kg d. $2/6$ kg

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

1. $-8 + 5 = \dots$
2. $-12 - (-7) = \dots$
3. $23 \times (-46) = \dots$
4. $-216 : (-8) = \dots$
5. Bilangan bulat tujuh satuan ke kanan dari titik -3 adalah
6. Suhu di Kota Ngawi pada siang hari 25°C . Pada malam hari suhunya turun 7°C . Suhu di kota Ngawi pada malam hari adalah
7. Lambang bilangan negatif seratus tiga adalah
8. Akila berjalan 7 satuan ke kiri dari bilangan nol. Kemudian Akila berjalan ke kanan 11 satuan. Posisi Akila 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 Nurman Rp 1.000,00. Sisa uang Rafi adalah