



**PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
MI ISLAMIYAH 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

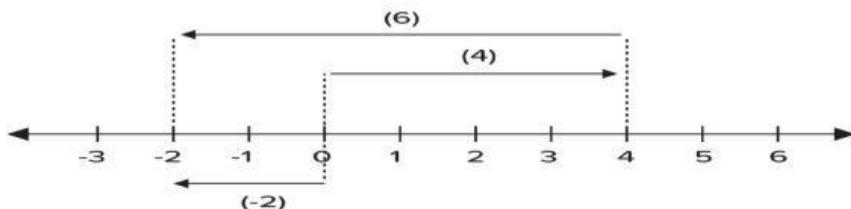
12. Amatilah pernyataan berikut!

- (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 \dots
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 \dots
7. Lambang bilangan negatif seratus tiga adalah \dots
8. Akila berjalan 7 satuan ke kiri dari bilangan nol. Kemudian Akila berjalan ke kanan 11 satuan. Posisi Akila sekarang adalah \dots
9. Diketahui $H = 12$. Jika H dikalikan dengan lawannya, hasilnya adalah \dots
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 \dots