DOKUMEN

SANGAT RAHASIA

PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN
UPTD SMP NEGERI 18 SINJAI
Jalan Sungai Tangka Desa Bonto Salama, Kec. Sinjai Barat, Kab. Sinjai

SUMATIF AKHIR SEMESTER (SAS) GANJIL

TAHUN PELAJARAN 2025/2026

LEMBAR SOAL
MATEMATIKA

Kelas	: VII (Tujuh)
Hari/Tanggal	: Selasa/ 2 Desember 2025
Alokasi Waktu	: 90 Menit
Jumlah Soal	: 40 Nomor

PETUNJUK UMUM

1. Lengkapi Biodata **NAMA LENGKAP dan KELAS**
2. Jawablah sesuai petunjuk soal
3. Nomor Soal tertera di Lembar Soal
4. Kerjakan semua soal yang ada.
5. Periksa kembali Jawaban dengan seksama, sebelum dikirim/submit

Selamat Mengerjakan

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK SOAL	Pilihlah satu jawaban yang paling benar!

1. Urutkan bilangan bulat berikut dari yang terkecil ke yang terbesar : 2, -5, 0, 1, -3
   a. – 5, 0, 1, -3
   b. 2, 1, 0, -3, -5
   c. -5, -3, 0, 1, 2
   d. 0, 1, 2, -3, -5
2. Lawan dari – 84 adalah ....
   a. 42
   b. – 48
   c. 84
   d. – 42
3. Hasil dari $8 + (-12)$ adalah ...
   a. 20
   b. – 20
   c. 4
   d. – 4
4. Bilangan yang lebih kecil dari – 9 adalah ...
   a. – 10
   b. – 7
   c. 0
   d. – 8
5. Suhu awal ruangan adalah 18℃. Kemudian suhu diturunkan 5℃ dan setelah itu dinaikkan lagi 2℃. Suhu ruangan sekarang adalah ....
   a. 25℃
   b. 15℃
   c. 11℃
   d. 13℃
6. Pada suatu kegiatan belajar matematika, Ibu guru meminta Adi, Budi, Cindi, Dita, dan Eni untuk memilih masing-masing satu bilangan bulat, namun bilangan yang mereka pilih tidak boleh sama. Adi memilih 2, Budi memilih – 3, Cindi memilih – 5, Dita memilih 0 dan Eni memilih 4. Ibu guru kemudian meminta mereka berdiri berurutan berdasarkan pilihan bilangan bulat mereka dari yang terkecil. Urutan berdiri mereka yang tepat adalah ....
   a. Ani, Eni, Dita, Cindi, dan Budi
   b. Ani, Eni, Budi, Cindi, dan Dita
   c. Cindi, Budi, Dita, Eni dan Adi
   d. Cindi, Budi, Eni, Dita dan Adi
7. Hasil dari $118 — (-25) + 12 = \cdots$
   a. 145

LIVEWORKSHEETS

b. 150
c. 155
d. 160

8. Hasil dari $24 - 75 \div 3 = \cdots$
   a. 1
   b. – 1
   c. 3
   d. – 3
9. Sebuah batu dilempar ke atas setinggi 6 meter dari tepi danau. Batu tersebut kemudian jatuh ke permukaan air danau dan meluncur ke dalam hingga dasar danau. Jika jarak dari titik tertinggi lemparan batu sampai ke dasar danau 19 meter, maka kedalaman danau tersebut adalah …. Meter.
   a. 13
   b. 15
   c. 19
   d. 25
10. Hasil dari $4 \times (-3) \div 2$ adalah ….
   a. 24
   b. 12
   c. – 24
   d. – 6
11. Sebuah kapal selam berada 120 meter di bawah permukaan laut. Kemudian kapal itu naik 50 meter. Posisi kapal selam sekarang adalah …
   a. 50 meter dibawah permukaan laut
   b. 70 meter di bawah permukaan laut
   c. 70 meter di atas permukaan laut
   d. 170 meter di bawah permukaan laut
12. Pernyataan yang benar di bawah ini adalah …
   a. $-5 + 4 \times 2 = -3$
   b. $12 \div 2 + (-5) = -11$
   c. $-3 + (-4) - 5 = -12$
   d. $-5 + 4 - 7 = -2$
13. Seorang peserta ujian menjawab 30 soal. Jawaban benar diberi nilai 4, salah diberi nilai – 2, dan tidak menjawab diberi nilai 0. Jika ia menjawab benar 24 soal, salah 3 soal dan selebihnya tidak menjawab. Nilai total yang diperoleh adalah …
   a. 88
   b. 90
   c. 96
   d. 78
14. Hasil dari $15 - (-7) + (-10)$ adalah …

LIVEWORKSHEETS

a. 2

b. 18

c. 32

d. 12

15. Hasil dari $24 \div (-6)$ adalah ...

a. 18

b. – 4

c. 4

d. – 18

16. Koefisien y dari bentuk aljabar $2x - 7y + 4$ adalah ....

a. 4

b. 7

c. – 7

d. 2

17. Konstanta dari bentuk aljabar $4a + 2b - 9$ adalah ....

a. 2

b. 9

c. – 9

d. 4

18. Suku-suku sejenis dari bentuk aljabar $5p + 3q - 2p - 4$ adalah ....

a. $3q \; dan \; -4$

b. $5p \; dan \; -2p$

c. $5p \; dan \; 3q$

d. $-5p \; dan \; 2p$

19. Penjumlahan dari $4x + 2$ dan $3x - 1$ adalah ....

a. $7x - 1$

b. $7x + 3$

c. $7x + 1$

d. $x + 3$

20. Bentuk sederhana dari $8a - 5b - 2a + 9b$ adalah ...

a. $6a - 4b$

b. $10a - 14b$

c. $10a + 14b$

d. $6a + 4b$

21. Hasil pengurangan $5x + 3$ dari $10x - 7$ adalah ...

a. $5x + 10$

b. $5x - 10$

c. $5x - 4$

d. $5x + 4$

22. Hasil perkalian dari $2(3x - 4y)$ adalah ....

a. $5x - 6y$

LIVEWORKSHEETS

b. $6x - 8y$

c. $6x + 8y$

d. $6x - 4y$

23. Jika $a = 3$ dan $b = -2$, maka nilai dari $2a + 5b$ adalah ....

a. 1

b. 16

c. 4

d. – 4

24. Jika $P = 4x - 5$ dan $Q = -x + 8$, maka hasil dari $P - 2Q$ adalah ...

a. $2x + 11$

b. $6x + 11$

c. $6x - 21$

d. $6x - 11$

25. Sebuah toko membeli 2 karung beras dan 5 kg gula. Jika x menyatakan berat 1 karung beras dan y menyatakan 1 kg gula, maka bentuk aljabar untuk berat total belanjaan adalah...

a. $2x + 5y$

b. $7x$

c. $2 + 5x$

d. $2x + 5$

26. Hasil perkalian dari $(x + 3)(2x - 1)$ adalah ...

a. $2x^2 + 7x - 3$

b. $2x^2 + 5x - 3$

c. $2x^2 - 3$

d. $2x^2 - 7x - 3$

27. Luas persegi Panjang dinyatakan oleh bentuk aljabar $x^2 + 5x + 6$. Jika panjangnya adalah $(x + 3)$, maka lebar persegi Panjang tersebut adalah ...

a. $x + 2$

b. $x - 2$

c. $x + 6$

d. $x - 3$

28. Bentuk sederhana dari $\frac{x}{2} - \frac{x+4}{3}$ adalah ...

a. $\frac{x-6y}{6}$

b. $\frac{2x-6y}{6}$

c. $\frac{x-8}{6}$

d. $\frac{x+8}{6}$

29. Ardi mempunyai 7 robot dan 4 mobil-mobilan. Jika Ardi memberikan 3 robotnya pada Rudi, kemudian ayah membelikan 3 mobil-mobilan baru.

LIVEWORKSHEETS

Bentu aljabar dari robot dan mobil-mobilan yang dimiliki Ardi sekarang adalah ....

a. $4a + 7b$
b. $3a + 3b$
c. $4a - 7b$
d. $7a + 7b$

30. Bentuk aljabar $3x^2 - 5x + 7$ terdiri dari ... suku

a. 2
b. 3
c. 4
d. 5

31. Manakah diantara kalimat matematika berikut yang merupakan Persamaan Linear Satu Variabel (PLSV)?

a. $x^2 - 4 = 0$
b. $3x + 2 > 11$
c. $5x + 1 = 11$
d. $2x + 3y = 12$

32. Penyelesaian dari persamaan $x + 5 = 12$ adalah ...

a. $x = -7$
b. $x = 17$
c. $x = -17$
d. $x = 7$

33. Hasil dari penyelesaian persamaan $3m = 24$ adalah ...

a. $m = 72$
b. $m = 21$
c. $m = 6$
d. $m = 8$

34. Nilai y yang memenuhi persamaan $y - 4 = -1$ adalah ...

a. $y = 5$
b. $y = 3$
c. $y = -3$
d. $y = -5$

35. Jika $4a - 7 = 5$, maka nilai a adalah ....

a. $a = 1$
b. $a = 3$
c. $a = 2$
d. $a = 12$

36. Nilai p dari persamaan $3(p - 2) = 15$ adalah ...

a. 9
b. 7
c. 5

LIVEWORKSHEETS

d. 11

37. Jika tiga bilangan ganjil berurutan adalah 39. Jika bilangan terkecil adalah x, maka nilai x adalah ...

a. 11
b. 15
c. 13
d. 12

38. Umur ayah 5 tahun lebih tua dari dua kali umur Rina. Jika jumlah umur mereka sekarang adalah 41 tahun, maka umur Rina sekarang adalah ...

a. 29 tahun
b. 36 tahun
c. 12 tahun
d. 15 tahun

39. Adi membeli 6 buku tulis di koperasi sekolah dan membayar dengan uang Rp. 20.000,00. Jika ia mendapatkan kembalian sebesar Rp. 2.000,00. Berapakah harga satuan buku tulis tersebut?

a. Rp. 3000,00
b. Rp. 2.500,00
c. Rp. 5.000,00
d. Rp. 18.000,00

40. Pak Rahmat memanen jeruk sebanyak 240 buah. Ia menjual jeruk ke 4 toko dengan jumlah yang sama banyak, dan sisanya sebanyak 40 buah disimpan. Berapakah jumlah jeruk yang dijual disetiap took?

a. 60 buah
b. 40 buah
c. 50 buah
d. 70 buah

LIVEWORKSHEETS