

SOAL AM

Latihan Soal AM Matematika MTS Tahun 2024

Aina Mulyana Monday, January 23, 2023

Latihan Online Soal AM Matematika MTS Tahun 2024



Berikut Contoh Latihan Online Soal Asesmen Madrasah (AM) Matematika MTs tahun 2024 Tahun Pelajaran 2023/2024. Desain soal latihan ini sebagai hasil pelatihan membuat soal Online melalui Blogspot. Mudah-mudahan bisa digunakan untuk sekedar memberikan persiapan berlatih mempelajari Soal Asesmen Madrasah (AM) Matematika MTs tahun 2024 Tahun Pelajaran 2023/2024 ala games.



DILARANG MENGCOPY

Petunjuk: Klik pada bulatan di depan pilihan jawaban yang menurut anda benar..!!

- (1) Waktu tes tulis selama 120 menit;
- (2) Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap paling benar (masing-masing soal memiliki bobot 1);



www.chemanalyst.com



POPULAR POST

CONTOH FORMAT BUKTI DUKUNG E KINERJA GURU DI

1 PMM  
Contoh Format Bukti Dukung E Kinerja PMM (Platform Merdeka ... [read more](#)  
Feb 13 2024

2 CARA MENGAJUKAN ANGKA KREDIT UNTUK KENAikan PANGKAT JABATAN DI EKINERJA BKN  
Bagaimana Cara Membuat dan Mengajukan Angka Kredit (DUPAK) Untuk Kenaikan ... [read more](#)  
Jan 26 2024

PROTECTED BY DMCA





(3) Pemeriksaan hasil tes tulis dilakukan melalui sistem komputerisasi; Ketepatan jawaban dapat dilihat langsung pada notifikasi. Selamat mencoba.

1. Hasil dari  $(-17 \times (-20)) - (90 : 15)$  adalah ....

- A. 346
- B. 334
- C. -334
- D. -346

2. Hasil dari  $18 : \sqrt{3}$  adalah....

- A.  $6\sqrt{3}$
- B.  $8\sqrt{3}$
- C.  $6/3\sqrt{3}$
- D.  $8/3\sqrt{3}$

3. Hasil dari  $3\sqrt{40} : \sqrt{2} \times 2\sqrt{5}$  adalah ....

- A. 40
- B. 50
- C. 55
- D. 60

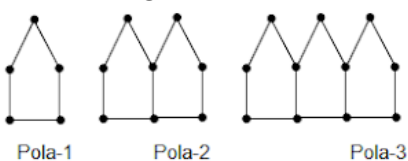
4. Hasil dari  $(322)^{1/5} = \dots$

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

5. Suku ke-3 dan ke-9 dari suatu barisan aritmetika berturut-turut adalah 15 dan 39. Suku ke-50 dari barisan aritmetika tersebut adalah ....

- A. 195
- B. 199
- C. 203
- D. 207

6. Perhatikan gambar berikut.



<https://ainamulyana.blogspot.com>

Banyaknya batang korek api pada pola ke-20 dari konfigurasi objek di atas adalah ...





- A. 81
- B. 82
- C. 83
- D. 84

7. Seorang peternak sapi mempunyai persediaan makanan untuk 40 ekor sapi selama 15 hari. Jika peternak tersebut membeli 10 ekor sapi lagi, maka persediaan makanan itu akan habis dalam waktu ....

- A. 10 hari
- B. 12 hari
- C. 18 Hari
- D. 20 hari

8. Parlin dapat menyelesaikan pekerjaan mengecat sebuah gedung dalam waktu 30 hari sementara Yani dapat menyelesaikannya dalam waktu 20 hari. Jika mereka bersama-sama mengerjakan pekerjaan pengecatan gedung itu maka waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan pekerjaan tersebut adalah ....

- A. 9 hari
- B. 10 hari
- C. 11 hari
- D. 12 hari

9. Bentuk sederhana dari  $9y^2 - 4xy + 5y + 7y^2 + 3xy$  adalah ...

- A.  $16y^2 + xy + 5y$
- B.  $5y^2 + 4xy + 8y$
- C.  $16y^2 - xy + 5y$

Search for

Ad Business Focus

- D.  $9y^2 - 7xy + 5y$

10. Diketahui  $A = \{ \text{kopi, teh, susu, jahe} \}$ . Banyaknya himpunan bagian dari himpunan A adalah ....

- A. 4
- B. 8
- C. 16
- D. 32

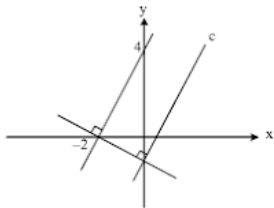


Anda sedang mengerjakan **Latihan Online Soal Asesmen Madrasah (AM) Matematika MTs tahun 2024 Tahun Pelajaran 2023/2024**. Ingat ini Bukan Bocoran Soal AM Matematika MTs Kurikulum 2013, tetapi soal-soal latihan yang mirip dengan soal-soal AM Matematika MTS Kurikulum 2013. Cara menjawabnya juga sangat mudah, Anda tinggal mengklik pada bulatan di samping jawaban yang dianggap paling benar. Selamat berlatih

11. Nilai  $y$  dari Sistem persamaan  $2x + 3y = 11$  dan  $x - y = 3$  adalah ....

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

12. Perhatikan gambar berikut!



<http://ainamulyana.blogspot.com>

Persamaan garis  $c$  adalah ....

- A.  $y - 2x + 1 = 0$
- B.  $y - 2x - 1 = 0$
- C.  $y + 2x - 1 = 0$
- D.  $y + 2x + 1 = 0$

13. Persamaan garis yang melalui titik  $(-3, 2)$  dan  $(1, 10)$  adalah ....

- A.  $2y - x = 8$
- B.  $2y + x = 8$
- C.  $y + 2x = 8$
- D.  $y - 2x = 8$

14. Jika  $x - 4 = 11$ , maka nilai  $x + 6$  adalah ....

- A. 20
- B. 21
- C. 22
- D. 23

15. Penyelesaian dari  $2x + 1 > x + 17$  dalam bentuk grafik bilangan dengan  $x \in$  bilangan rasional adalah ....



- A.  $\{1\}$
- B.  $\{11\}$





- C. {III}
- D. {IV}

16. Diketahui  $f(x)$  fungsi linear. Jika , nilai  $f(3)$  adalah ....

- A. 19
- B. 14
- C. 13
- D. -1

17. Diketahui rumus fungsi Jika  $f(1) = 4$  dan  $f(3) = 14$ , maka nilai  $f(-2)$  adalah ....

- A. -20

Search for

Ad Business Focus

- B. -11
- C. 9
- D. 12

“**Tips Sukses dalam menghadapi Ujian.** Setidaknya ada dua hal yang perlu dilakukan sebelum menghadapi Ujian (baik Ujian Sekolah, Ujian Akhir Semester atau lainnya), yakni banyak belajar dan berlatih soal serta jangan lupa berdoa dan minta doa restu orang tua. Agar lulus ujian kamu harus banyak belajar dan berlatih. Ada pepatah yang mengatakan bahwa “tidak ada hasil yang mengkhianati usaha” memang benar adanya. Belajar dan berlatih soal akan memudahkan kalian dalam menjawab soal Ujian. Semakin banyak kalian belajar dan berlatih mengerjakan soal, semakin tahu dan paham kalian dengan banyaknya model soal.”

“**Hal lain yang perlu dilakukan agar lulus ujian adalah berdoa kepada Yang Maha Kuasa dan minta doa restu orang tua.** Salah satu doa yang paling mudah dikabulkan adalah doa orang tua. Ketika kalian sudah mengupayakan dan belajar dengan maksimal, jangan lupa untuk meminta doa dan restu orang tua. Hal ini bisa menjadi motivasi dan semangat bagi kalian dalam menghadapi Ujian Sekolah, Ujian Akhir semester dan lainnya. Selain itu, kalian juga harus berdoa untuk keberhasilan kalian sendiri. Serahkan semua kepada-Nya, ingat kalian sudah melakukan yang terbaik dan belajar dengan sungguh-sungguh. Karena



tidak ada hasil yang mengkhianati usaha. Maka dengan begitu kalian harus optimis bisa lulus Ujian Sekolah, Ujian Akhir semester dan lainnya. Semangat! 🍀

18. Sebuah kerucut mempunyai jari-jari alas dengan panjang 5 cm dan panjang garis pelukis 13 cm. Tinggi kerucut tersebut adalah ....

- A. 7 cm
- B. 8 cm
- C. 12 cm
- D. 14 cm

19. Sebuah tabung memiliki diameter 70 cm dan tingginya 15 cm. Luas seluruh permukaan tabung tersebut adalah .... ( $\pi = 22/7$ )

- A. 7.700 cm<sup>2</sup>
- B. 9.350 cm<sup>2</sup>
- C. 11.000 cm<sup>2</sup>
- D. 19.250 cm<sup>2</sup>

20. Perhatikan gambar  $\triangle ABC$  dan  $\triangle ABD$  berikut!



[ainamulyana.blogspot.com](http://ainamulyana.blogspot.com)

Diketahui pasangan sisi:

- (i) BC dan AD      (ii) AC dan BD
- (iii) AB dan BD      (iv) AC dan AD

Pasangan sisi yang bersesuaian adalah ....

- A. (i) dan (ii)
- B. (ii) dan (iii)
- C. (ii) dan (iv)
- D. (iii) dan (iv)

Anda sedang mengerjakan **Latihan Online Soal Asesmen Madrasah (AM) Matematika MTs tahun 2024 Tahun Pelajaran 2023/2024**. Ingat ini Bukan Bocoran Soal AM Matematika MTs Kurikulum 2013, tetapi soal-soal latihan yang mirip dengan soal-soal AM Matematika MTS Kurikulum 2013. Cara menjawabnya juga sangat mudah, Anda tinggal mengklik pada bulatan di samping jawaban yang dianggap paling benar. Selamat berlatih

21.  $\triangle ABC$  dengan panjang sisi 6cm, 8cm, dan 12cm sebangun dengan  $\triangle DEF$  yang panjang sisinya 9cm, 12cm, dan 18cm. Perbandingan sisi-sisi  $\triangle ABC$  dan  $\triangle DEF$  adalah...

- A. 3 : 4
- B. 2 : 3
- C. 1 : 2
- D. 1 : 3

22. Diketahui luas persegi panjang 150 cm<sup>2</sup>. Jika lebarnya 10 cm, maka keliling persegi panjang tersebut adalah ....

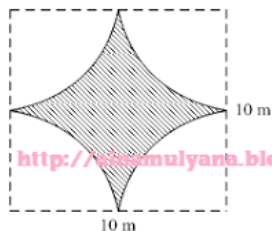
- A. 25 cm
- B. 50 cm
- C. 60 cm
- D. 90 cm



23. Sebuah persegi panjang PQRS dengan  $P(3,4)$ ,  $Q(3,-4)$ ,  $R(-2, -4)$  dan  $S(-2, 4)$  dilatasi dengan pusat  $O(0,0)$  dan faktor skala 3. Luas persegi panjang setelah dilatasi adalah....

- A. 40 satuan luas
- B. 120 satuan luas
- C. 240 satuan luas
- D. 360 satuan luas

24. Taman sebuah kota terlihat seperti gambar diarsir.



Jika di sekeliling taman akan ditanami bunga mawar dengan biaya Rp50.000,00 per meter maka biaya yang diperlukan seluruhnya adalah ....

- A. Rp 6.280.000,00
- B. Rp 3.140.000,00
- C. Rp 2.460.000,00
- D. Rp 1.570.000,00

25. Limas tegak dengan alas berbentuk persegi. Jika keliling alas 56 cm dan tinggi limas 24 cm, luas seluruh permukaan limas tersebut adalah ....

- A. 336 cm<sup>2</sup>
- B. 896 cm<sup>2</sup>
- C. 986 cm<sup>2</sup>
- D. 1.344 cm<sup>2</sup>

26. Deni akan membuat 3 buah kerangka balok yang berukuran 6cm x 6cm x 3cm terbuat dari kawat. Jika kawat yang tersedia 2 m, maka panjang sisa kawat yang tidak terpakai adalah ....

- A. 20 cm
- B. 24 cm
- C. 30 cm
- D. 32 cm

27. Perhatikan gambar di bawah ini!

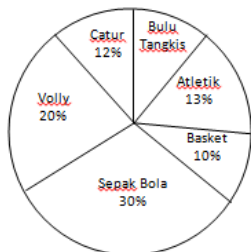


Diagram lingkaran di atas menunjukkan kegemaran 300 siswa dalam mengikuti kegiatan ekstrakurikuler olah raga di suatu sekolah. Banyak siswa yang mengikuti kegiatan ekstrakurikuler Bulu Tangkis adalah ....

- A. 35 orang
- B. 40 orang



- C. 45 orang
- D. 50 orang

28. Nilai ulangan Matematika yang diperoleh 30 siswa kelas IX A adalah sebagai berikut:

4 5 6 7 5 6 4 7 5 5  
 7 7 8 5 6 7 8 5 9 9  
 6 6 4 4 6 6 4 6 6 6

Modus dari nilai ulangan Matematika adalah ....

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

29. Perhatikan tabel berikut !

Nilai	3	4	5	6	7	8	9	10
Frekuensi	1	3	5	8	7	5	3	11

Tabel di atas merupakan tabel nilai ulangan matematika dari sekelompok siswa. Banyaknya siswa yang mendapat nilai kurang dari 7 adalah ....

- A. 9 siswa
- B. 17 siswa
- C. 24 siswa
- D. 26 siswa

30. Sebuah kotak berisi 12 bola bernomor 1 sampai 12. Jika diambil dua bola secara acak, peluang terambil 2 bola bernomor ganjil adalah ....

- A.  $\frac{21}{72}$
- B.  $\frac{15}{72}$
- C.  $\frac{61}{66}$
- D.  $\frac{15}{66}$

Anda sedang mengerjakan **Latihan Online Soal Asesmen Madrasah (AM) Matematika MTs tahun 2024 Tahun Pelajaran 2023/2024**. Ingat ini Bukan Bocoran Soal AM Matematika MTs Kurikulum 2013, tetapi soal-soal latihan yang mirip dengan soal-soal AM Matematika MTS Kurikulum 2013. Cara menjawabnya juga sangat mudah, Anda tinggal mengklik pada bulatan di samping jawaban yang dianggap paling benar. Selamat berlatih

31. Doni menyimpan uang sebesar Rp12.500.000,00 di sebuah bank, dengan bunga tunggal 12% per tahun. Setelah diambil uang Doni menjadi Rp14.375.000,00, Tentukan berapa lama Doni menabung.

- A. 15
- B. 20
- C. 25
- D. 30

32. Sebuah peluru ditembakkan ke atas. Tinggi setelah  $t$  detik dinyatakan dengan rumus  $h = -5t^2 + 30t$ . Tentukan waktu yang diperlukan untuk mencapai ketinggian maksimum peluru tersebut.

- A. 2 detik
- B. 3 detik
- C. 4 detik

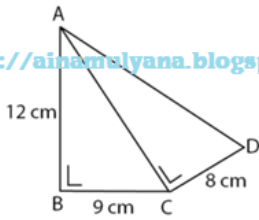




D. 5 detik

33. Perhatikan gambar berikut !

<http://ainamulyana.blogspot.com>



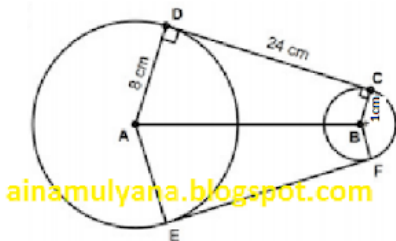
Pada gambar di atas tentukan panjang AD ?

- A. 15 cm
- B. 16 cm
- C. 17 cm
- D. 18 cm

34. Besar sudut terkecil dari dua jarum jam pada pukul 22.10 adalah...

- A.  $95^\circ$
- B.  $115^\circ$
- C.  $125^\circ$
- D.  $145^\circ$

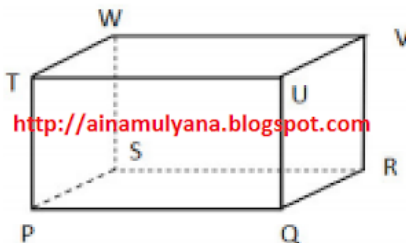
35. Perhatikan gambar di bawah ini !



Panjang AB adalah .....

- A. 15 cm
- B. 16 cm
- C. 20 cm
- D. 25 cm

36. Perhatikan gambar di bawah ini !



Banyak diagonal ruang pada balok PQRS TUVW adalah ....

- A. 4 buah
- B. 6 buah
- C. 8 buah
- D. 12 buah

37. Sebuah prisma tegak alasnya berbentuk belah ketupat dengan panjang diagonal 8 cm dan 6 cm. Jika luas sisi tegak prisma  $160 \text{ cm}^2$ , volume prisma tersebut adalah ....



- A. 96 cm<sup>3</sup>
- B. 120 cm<sup>3</sup>
- C. 192 cm<sup>3</sup>
- D. 240 cm<sup>3</sup>

38. Perhatikan tabel fekwensi di bawah ini.

Data	5	6	7	8	9
Frekwensi	3	2	6	4	5

Banyak siswa yang mendapat nilai lebih dari nilai rata-rata adalah ....

- A. 4 orang
- B. 6 orang
- C. 8 orang
- D. 9 orang

39. Dalam percobaan melempar sebuah dadu, peluang muncul mata dadu lebih dari 4 adalah ....

- A.  $\frac{1}{4}$
- B.  $\frac{1}{2}$
- C.  $\frac{1}{3}$
- D.  $\frac{2}{3}$

40. Dalam suatu kantong berisi 32 kelereng putih, 18 kelereng biru dan 10 kelereng merah. Jika diambil 1 secara acak, peluang terambil kelereng biru adalah ....

- A. 0,18
- B. 0,3
- C. 0,6
- D. 1,8

PENASARAN MAU LAGI ([DISINI](#))

Demikian contoh sederhana **Latihan online Soal Asesmen Madrasah (AM) Matematika MTs tahun 2024 Tahun Pelajaran 2023/2024**. Terima Kasih Semoga bermanfaat.

=====

= Berikut ini Kumpulan Soal AM MTs Lainnya =

- [LATIHAN SOAL AM PJOK PENJAS MA TAHUN 2024](#)
- [LATIHAN SOAL AM PKWU MA TAHUN 2024](#)
- [LATIHAN SOAL AM SEJARAH INDONESIA MA TAHUN 2024](#)
- [LATIHAN SOAL AM SEJARAH PEMINATAN MA TAHUN 2024](#)
- [LATIHAN SOAL AM MATEMATIKA PEMINATAN MA TAHUN 2024](#)
- [LATIHAN SOAL AM KIMIA MA TAHUN 2024](#)
- [LATIHAN SOAL AM FISIKA MA TAHUN 2024](#)
- [LATIHAN SOAL AM BIOLOGI MA TAHUN 2024](#)
- [LATIHAN SOAL AM PENDIDIKAN PANCASILA PPKn MA MAK TAHUN 2024](#)
- [LATIHAN SOAL AM PENDIDIKAN PANCASILA PPKn MI TAHUN 2024](#)
- [LATIHAN SOAL ASESMEN MADRASAH IPS MI TAHUN 2024](#)
- [LATIHAN SOAL ASESMEN MADRASAH MATEMATIKA MI TAHUN 2024](#)



YOU MIGHT ALSO LIKE

KUMPULAN SOAL US, SOAL SUMATIF, ASAS, ASAT, PAS, PAT, SD, SMP, SMA:

No comments

Maaf, Komentar yang disertai Link Aktif akan terhapus oleh sistem

To leave a comment, click the button below to sign in with Google.

SIGN IN WITH GOOGLE

