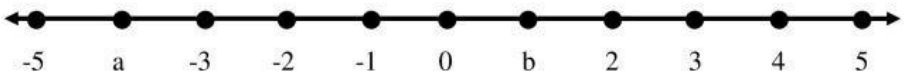
YAYASAN PENDIDIKAN ISLAM
MADRASAH IBTIDAIYAH "MIFTAHUL ULUM"
PENILAIAN AKHIR TAHUN
TAHUN PELAJARAN 2023/2024
Jl. Raya Centong-Bawang-PesantrenTlp. 081 216 368 450 Kota Kediri

Mata Pelajaran	**: MATEMATIKA**	**Nama Siswa**	**:**
Kelas	**: VI (Enam)**	**Hari/Tanggal**	**:**

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang paling benar pada lembar jawaban yang disediakan

1. Hasil dari 7.598 - 1.637 - 2.893 + 4.716 adalah ....
   A. 7.784
   B. 7.812
   C. 7.856
   D. 7.903
2. Jika n = 1.511 - 1.343 + 172, maka nilai n = …
   A. 310
   B. 240
   C. 340
   D. 430
3. Perpustakaan ayah mempunyai 315 buku bacaan. Dipinjam teman – temannya 42 buku.
   Berapa buku yang ada di perpustakaan ayah sekarang ....
   A. 273 buku
   B. 293 buku
   C. 327 buku
   D. 357 buku
4. 

   Hasil pengurangan bilangan a dan b adalah ....
   A. 3
   B. – 3
   C. – 5
   D. – 6
5. Hasil dari 1278 – (–625) + 250 adalah ....
   A. 903
   B. 1653
   C. 1850
   D. 2153
6. Pengunjung sebuah pameran buku pada hari Sabtu sebanyak 1.175 orang dan hari Minggu sebanyak 1425 orang. Jika pada kedua hari tersebut banyak pengunjung pelajar sebanyak 1085 orang, banyak pengunjung yang bukan pelajar adalah ....

LIVEWORKSHEETS

A. 1225 orang

B. 1475 orang

C. 1515 orang

D. 1525 orang

7. Suhu udara di puncak gunung pada pukul 03.00 adalah -10° C. Setelah matahari terbit, energi matahari menaikkan suhu udara di puncak gunung tersebut. Jika setiap jam suhu udara di puncak gunung naik 5° C, suhu udara pada pukul 15.00 menjadi ... °C.

A. 70

B. 60

C. 50

D. 40

8. Hasil dari $42^2 - \sqrt{1.296}$ adalah ....

A. 1764

B. 1728

C. 1714

D. 1178

9. Sebuah wadah air berbentuk kubus. Jika $\frac{3}{4}$ wadah tersebut berisi air dengan volume 162 cm^3, maka panjang rusuk wadah tersebut adalah ... cm.

A. 4

B. 6

C. 7

D. 8

10. 1-(-1)+1 =

A. -2

B. 3

C. -3

D. 2

11. Nilai Mate matika Bima setelah 5 kali ulangan adalah 72, 80, 75, 90, 83. Nilai rata-rata Bima adalah .....

A. 65

B. 70

C. 75

D. 80

12. Bentuk persen dari 0,18 adalah ....

A. 1,8%

B. 18%

C. 180%

D. 1800%

LIVEWORKSHEETS

13. Ibu membeli minyak goreng sebanyak $2\frac{1}{2}$ liter. Digunakan untuk menggoreng ikan $\frac{1}{4}$ liter. Dan diberikan kepada nenek 20%. Minyak goreng ibu yang belum digunakan adalah ... liter.

A. 1,25

B. 1,5

C. 1,8

D. 2,25

14. Hasil dari $\frac{2}{25}$: 0,27 x $\frac{9}{16}$ adalah ....

A. $\frac{1}{6}$

B. $\frac{2}{6}$

C. $\frac{1}{3}$

D. $\frac{2}{3}$

15. Pameran UMKM daerah diikuti lima daerah dari Kota Kediri. Peserta dari Bandar 15%, Pesantren $\frac{1}{4}$, Mojoroto dan Banaran masing-masing 0,2. Selebihnya Tinalan. Peserta dari Tinalan ada ….

A. 12%

B. 20%

C. 30%

D. 35%

16. Urutan pecahan dari terbesar ke terkecil yang benar adalah ....

A. $\frac{17}{8}$; $2\frac{3}{16}$; 268% ; 2,835

B. 268% ; $2\frac{3}{16}$; $\frac{17}{8}$; 2,835

C. $2\frac{3}{16}$; 2,835 ; $\frac{17}{8}$; 268%

D. 2,835 ; 268% ; $2\frac{3}{16}$; $\frac{17}{8}$;

17. Sebuah pohon kelapa memiliki tinggi 8 m. Jika skala yang dipakai adalah 1 : 100, maka tinggi pohon kelapa pada gambar adalah ... cm.

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

18. Jarak Kota Kediri ke Kota Surabaya 150 km. Pak Ahmad mengendarai mobil dari Kota Kediri menuju Kota Surabaya dengan kecepatan rata-rata 62 km/jam. Pak Ahmad berangkat pada pukul 16.00. pada waktu yang sama Bagas mengendarai mobil dengan kecepatan 58 km/jam dari Kota Surabaya ke Kota Kediri. Pak Ahmad dan Bagas akan berpapasan pada ….

A. Pukul 17.30

B. Pukul 17.15

C. Pukul 17.00

LIVEWORKSHEETS

D. Pukul 16.45

19. Salah satu ciri bangun segi banyak tak beraturan seperti bangun di bawah ini adalah ….

A. Memiliki sisi yang sama panjang

B. Memiliki besar sudut bangun yang sama besar

C. Memiliki simetri putar dan lipat

D. Besar sudut bangun tersebut tidak sama besar

20. Sebuah halaman berbentuk persegi panjang, luasnya 2.450 m² dan lebarnya 35 m. Keliling halaman tersebut adalah .... m²

A. 240 m

B. 230 m

C. 220 m

D. 210 m

21. -56, -58, -52, -54, -50

Urutkan bilangan tersebut dari yang terbesar adalah …….

a. -56,-58,-52,-54,-50

b. -58, -52, -54, -50, -56

c. -50, -52, -54, -56, -58

d. -52, -54, -56, -58, 50

22. Jika -3< n < 5 maka nilai n adalah ……

a. -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4

b. -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

c. -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4

d. -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

23. 625 ……. -265

Tanda perbandingan yang tepat adalah ….

a. >

b. <

c. =

d. ≥

24. Bilangan terkecil dari bilangan berikut -13, -14, -7, -6, -5 adalah …….

a. -6

b. -7

c. -13

d. -14

25. Hasil dari 135 : (-5) adalah ……..

a. -27

b. -17

c. 17

d. 27

LIVEWORKSHEETS

26. 120 : (-30) = …

a. -4

b. 4

c. -6

d. -7

27. -120 : (-4) =N. Nilai N adalah……..

a. 20

b. 30

c. 40

d. 50

28. -108 : 27 =

a. -4

b. -5

c. -6

d. -7

29. Kubus adalah bangun ruang yang sisinya berbentuk ……..

a. persegi

b. persegi panjang

c. segi empat

d. segitiga

30. Sisi alas pada bangun kerucut berbentuk ……..

a. persegi

b. jajar genjang

c. lingkaran

d. persegi panjang

31. Jarak bidang lengkung terhadap pusat bola selalu sama disebut …….

a. jari-jari

b. diameter

c. sudut pusat

d. titik pusat

32. Bangun tabung mempunyai sisi alas berbentuk …….

a. kerucut

b. trapesium

c. segitiga

d. lingkaran

33. Limas segi enam mempunyai titik sudut sebanyak …….

a. 6

b. 7

c. 12

d. 13

LIVEWORKSHEETS

34. Diketahui Panjang rusuk sebuah kubus 12 cm. Volume kubus adalah …..

a. 114 cm^3

b. 288 cm^3

c. 1.728 cm^3

d. 1.827 cm^3

35. Sebuah tabung mempunyai Volume 2310 cm^3 dan tingginya 15 cm , jari-jari tabung adalah …

a. 6 cm

b. 7 cm

c. 5 cm

d. 3 cm

36. Hasil dari 55 + (-89) adalah .....

a. - 35

b. - 34

c. 34

d. 35

37. Hasil dari -44 – 21 adalah .....

a. -65

b. -75

c. 65

d. 75

38. Lawan dari -51 adalah .....

a. 51

b. -51

c. 15+

d. -15

39. 12 + 13 + (-35) =

a. 10

b. 60

c. -60

d. -10

40. Lawan dari -78 adalah .....

a. -87

b. 78

c. 0

d. +87

LIVEWORKSHEETS