YAYASAN ISLAM BABUSSALAM

MADRASAH IBTIDAIYAH AR RISALAH NGAWI

Jl. A. Yani Dadapan Klitik Kec. Geneng Kab. Ngawi 63271

NSM : 111235210110; NPSN : 69963418; e-mail : miarrisalahngw@gmail.com

Penilaian Akhir Tahun Tahun Pelajaran 2023 / 2024

Hari, Tanggal :	**Nama Peserta :**
Mata Pelajaran : MATEMATIKA	**Nomor Peserta :**
Alokasi Waktu : 60 menit	**Kelas : VI (Enam)**

I. Kerjakan soal-soal di bawah ini dengan membubuhkan tanda (X) pada pilihan jawaban yang tepat!

1. Hasil dari -30-45 adalah…
   a) – 10 c) 75
   b) 10 d) - 75
2. Hasil dari 20 – (- 37) adalah…
   a) 17 c) -57
   b) – 17 d) 57
3. Ardi memiliki tali sepanjang 39 m. digunakan untuk layang-layang 17 m. untuk jemuran 13 m. diberi kakaknya 24 m. panjang tali Ardi sekarang adalah … m
   a) 31 c) 33
   b) 32 d) 34
4. - 45 – (- 28) = …
   a) – 17 c) 73
   b) 17 d) – 73
5. Hasil dari 64 + (- 42) =...
   a) 22 c) 45
   b) 106 d) 28
6. Bangun ruang yang memiliki dua sisi berupa lingkaran dan selimut adalah…
   a) Kerucut c) Kubus
   b) Tabung d) Balok
7. Bangun kubus memiliki rusuk sebanyak…
   a. 6 c) 12
   b. 8 d) 10
8. Sisi balok berbentuk …
   a) Segitiga c) Persegi panjang
   b) Limas d) Persegi
9. Bangun yang memiliki 6 sisi sama luasnya adalah bangun…
   a) Balok c) Tabung

LIVEWORKSHEETS

b) Kubus
d) Limas segitiga

10. Hasil dari (-9) x 7 =…

a) -72
c) - 63
b) 72
d) 63

11. Sisi prisma tegak segitiga sebanyak…

a) 8 buah
c) 6 buah
b) 7 buah
d) 5 buah

12. Pernyataan berikut yang benar tentang tabung adalah …

a) Mempunyai 3 buah rusuk
b) Panjang jari-jari lingkaran atas dan bawah tidak sama
c) Bidang atas dan bidang alas berupa daerah lingkaran yang sejajar dan kongruen
d) Mempunyai 2 bidang sisi

13. $\frac{9}{11}$ x $\frac{6}{7}$ = …

a) $\frac{56}{72}$
c) $\frac{45}{71}$
b) $\frac{54}{72}$
d) $\frac{54}{77}$

14. Lambang bilangan negatif empat ratus tujuh adalah…

a) – 407
c) - 470
b) 407
d) 470

15. 45 ….. – 34 tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik disamping adalah …

a) ≥
c) ≤
b) >
d) <

16. Selimut tabung berbentuk bangun…

a) Lingkaran
c) Persegi panjang
b) Jajar genjang
d) Layang-layang

17. Jumlah rusuk dan titik sudut bangun prisma segitiga adalah …

a) 4 dan 6
c) 6 dan 9
b) 6 dan 8
d) 9 dan 6

18. Banyak rusuk untuk membuat bangun ruang dari jaring-jaring limas segi empat adalah…

a) 4
b) 6
c) 8
d) 12

19. Berikut ini yang termasuk bangun ruang adalah…

a) Belah ketupat
c) Persegi
b) Balok
d) Lingkaran

20. Median dari data 5 6 8 4 5 6 6 7 8 adalah …

a) 7
c) 5
b) 6
d) 4

21. Modus dari data 3,2,4,4,8,2,1,3,6,4,3,3,3 adalah …

LIVEWORKSHEETS

a) 2 c) 4

b) 3 d) 6

22. Data ulangan matematika 14 anak: 10,10,9,9,9,8,8,7,7,7,6,6,6,5 median data tersebut sama dengan…

a) 6 c) 7,5

b) 7 d) 8

23. Hasil dari 0,37 + 2,5 + 1,025= adalah …

a) 3,995 c) 3,895

b) 3,985 d) 3,985

24. Lawan dari -89 adalah…

a) -89 c) -98

b) 89 d) 98

25. Median dari data 5,3,9,7,2,4,5,1,8 adalah ….

a) 2 c) 5

b) 4 d) 8

26. Keliling lingkaran dengan jari-jari 7cm adalah…

a) 44 cm c. 22 cm

b) 66 cm d) 68 cm

27. Luas lingkaran dengan diameter 20 cm adalah…

a) 7,28 c) 314

b) 31,4 d) 728

28. Nilai matematika Bima setelah 5 kali ulangan adalah 72, 80, 75, 90, 83. Nilai rata-rata Bima adalah …

a) 65 c) 75

b) 70 d) 80

29. Mean dari data 3,3,7,10,5,8,2,5,2 adalah …

a) 2 c) 4

b) 3 d) 5

30. Ibu membeli gula 8 kg, jagung 10 kg, beras 15 kg, kedelai 12 kg, dan kentang 5 kg. berat rata-rata belanjaan ibu adalah …kg

a) 7 c) 9

b) 8 d)10

31. Hasil matematika 14 murid yaitu 4,5,5,6,7,8,7,6,9,7,5,9,8,7. Murid yang mendapatkan nilai di bawah rata-rata sebanyak…

LIVEWORKSHEETS

a) 4 anak
b) 5 anak
c) 6 anak
d) 7 anak

32. Limas segi 6 mempunyai titik sudut sebanyak …
a) 6
b) 7
c) 8
d) 9

33. Banyaknya bidang atau sisi pada prisma segi lima adalah …
a) 8
b) 7
c) 6
d) 5

34. Prisma tegak segi empat juga disebut bangun…
a) Balok
b) Tabung
c) Kubus
d) Limas

35. Bangun ruang tabung memiliki sisi sebanyak …
a) 1 buah
b) 2 buah
c) 3 buah
d) 4 buah

36. Banyak titik sudut pada prisma segi empat adalah …
a) 4
b) 6
c) 8
d) 10

37. Penamaan limas bergantung pada bentuk …
a) Rusuk
b) Bidang alas
c) Bidang tegak
d) Bidang diagonal

38. Banyak rusuk pada limas segi dua belas adalah …
a) 12
b) 18
c) 20
d) 24

LIVEWORKSHEETS

39. Volume tabung yang diketahui Panjang diameter alasnya 18 cm dengan tinggi 22 cm adalah …cm kubik

a) 3.248,3

b) 5.595,48

c) 6.210,24

d) 11.190,96

40. Di bawah ini adalah salah satu sifat bangun prisma segitiga adalah …

a) Memiliki 6 sisi sama besar dan 12 rusuk

b) Memiliki 2 sisi segitiga berbentuk sama luas dan 3 sisi persegi Panjang

c) Memiliki 2 sisi lingkaran dan 1 sisi persegi panang

d) Memiliki 1 sisi segitiga dan 1 sisi lingkaran

LIVEWORKSHEETS