



YAYASAN ISLAM BABUSSALAM
MADRASAH IBTIDAIYAH AR RISALAH NGAWI
Jl. A. Yani Dadapan Klitik Kec. Geneng Kab. Ngawi 63271
NSM : 111235210110; NPSN : 69963418; e-mail : miarrrisalahngw@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!

- Hasil dari $-30-45$ adalah...
a) -10
b) 10
c) 75
d) -75
- Hasil dari $20 - (-37)$ adalah...
a) 17
b) -17
c) -57
d) 57
- 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
b) 32
c) 33
d) 34
- $-45 - (-28) = \dots$
a) -17
b) 17
c) 73
d) -73
- Hasil dari $64 + (-42) = \dots$
a) 22
b) 106
c) 45
d) 28
- Bangun ruang yang memiliki dua sisi berupa lingkaran dan selimut adalah...
a) Kerucut
b) Tabung
c) Kubus
d) Balok
- Bangun kubus memiliki rusuk sebanyak...
a. 6
b. 8
c) 12
d) 10
- Sisi balok berbentuk ...
a) Segitiga
b) Limas
c) Persegi panjang
d) Persegi
- Bangun yang memiliki 6 sisi sama luasnya adalah bangun...
a) Balok
b) Kubus
c) Tabung
d) Limas segitiga
- Hasil dari $(-9) \times 7 = \dots$
a) -72
b) 72
c) -63
d) 63
- Sisi prisma tegak segitiga sebanyak...
a) 8 buah
b) 7 buah
c) 6 buah
d) 5 buah
- 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. $\frac{9}{11} \times \frac{6}{7} = \dots$
- 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. $45 \dots - 34$ tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik disamping adalah ...
- a) $\geq$ c) $\leq$
 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 ...
- 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...
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
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 panjang
 - d) Memiliki 1 sisi segitiga dan 1 sisi lingkaran