



**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**

<b>Hari, Tanggal :</b>	<b>Nama Peserta :</b>
<b>Mata Pelajaran : MATEMATIKA</b>	<b>Nomor Peserta :</b>
<b>Alokasi Waktu : 60 menit</b>	<b>Kelas : VI (Enam)</b>

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

- Hasil dari  $-30-45$  adalah...  
a)  $-10$  c) 75  
b) 10 d)  $-75$
- Hasil dari  $20 - (-37)$  adalah...  
a) 17 c)  $-57$   
b)  $-17$  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 c) 33  
b) 32 d) 34
- $-45 - (-28) = \dots$   
a)  $-17$  c) 73  
b) 17 d)  $-73$
- Hasil dari  $64 + (-42) = \dots$   
a) 22 c) 45  
b) 106 d) 28
- Bangun ruang yang memiliki dua sisi berupa lingkaran dan selimut adalah...  
a) Kerucut c) Kubus  
b) Tabung d) Balok
- Bangun kubus memiliki rusuk sebanyak...  
a. 6 c) 12  
b. 8 d) 10
- Sisi balok berbentuk ...  
a) Segitiga c) Persegi panjang  
b) Limas d) Persegi
- Bangun yang memiliki 6 sisi sama luasnya adalah bangun...  
a) Balok c) Tabung  
b) Kubus d) Limas segitiga
- Hasil dari  $(-9) \times 7 = \dots$   
a)  $-72$  c)  $-63$   
b) 72 d) 63
- Sisi prisma tegak segitiga sebanyak...  
a) 8 buah c) 6 buah  
b) 7 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
  - b) 70
  - c) 75
  - d) 80
29. Mean dari data 3,3,7,10,5,8,2,5,2 adalah ...
  - a) 2
  - b) 3
  - c) 4
  - 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
  - b) 8
  - c) 9
  - 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