



**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**

---

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)  $-10$   
b)  $10$   
c)  $75$   
d)  $-75$
  2. Hasil dari  $20 - (-37)$  adalah...  
a)  $17$   
b)  $-17$   
c)  $-57$   
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)  $31$   
b)  $32$   
c)  $33$   
d)  $34$
  4.  $-45 - (-28) = \dots$   
a)  $-17$   
b)  $17$   
c)  $73$   
d)  $-73$
  5. Hasil dari  $64 + (-42) = \dots$   
a)  $22$   
b)  $106$   
c)  $45$   
d)  $28$
  6. Bangun ruang yang memiliki dua sisi berupa lingkaran dan selimut adalah...  
a) Kerucut  
b) Tabung  
c) Kubus  
d) Balok
  7. Bangun kubus memiliki rusuk sebanyak...  
a.  $6$   
b.  $8$   
c)  $12$   
d)  $10$
  8. Sisi balok berbentuk ...  
a) Segitiga  
b) Limas  
c) Persegi panjang  
d) Persegi
  9. Bangun yang memiliki 6 sisi sama luasnya adalah bangun...  
a) Balok  
b) Kubus  
c) Tabung  
d) Limas segitiga
  10. Hasil dari  $(-9) \times 7 = \dots$   
a)  $-72$   
b)  $72$   
c)  $-63$   
d)  $63$
  11. Sisi prisma tegak segitiga sebanyak...  
a) 8 buah  
b) 7 buah  
c) 6 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.  $\frac{9}{11} \times \frac{6}{7} = \dots$
- a)  $\frac{56}{72}$   
b)  $\frac{54}{72}$
- c)  $\frac{45}{71}$   
d)  $\frac{54}{77}$
14. Lambang bilangan negatif empat ratus tujuh adalah...
- a) -407  
b) 407
- c) -470  
d) 470
15. 45 ..... - 34 tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik disamping adalah ...
- a)  $\geq$   
b)  $>$
- c)  $\leq$   
d)  $<$
16. Selimut tabung berbentuk bangun...
- a) Lingkaran  
b) Jajar genjang
- c) Persegi panjang  
d) Layang-layang
17. Jumlah rusuk dan titik sudut bangun prisma segitiga adalah ...
- a) 4 dan 6  
b) 6 dan 8
- c) 6 dan 9  
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  
b) Balok
- c) Persegi  
d) Lingkaran
20. Median dari data 5 6 8 4 5 6 6 7 8 adalah ...
- a) 7  
b) 6
- c) 5  
d) 4
21. Modus dari data 3,2,4,4,8,2,1,3,6,4,3,3,3 adalah ...
- a) 2  
b) 3
- c) 4  
d) 6
22. Data ulangan matematika 14 anak: 10,10,9,9,8,8,7,7,7,6,6,6,5 median data tersebut sama dengan...
- a) 6  
b) 7
- c) 7,5  
d) 8
23. Hasil dari  $0,37 + 2,5 + 1,025 =$  adalah ...
- a) 3,995  
b) 3,985
- c) 3,895  
d) 3,985
24. Lawan dari -89 adalah...
- a) -89  
b) 89
- c) -98  
d) 98
25. Median dari data 5,3,9,7,2,4,5,1,8 adalah ....
- a) 2  
b) 4
- c) 5  
d) 8
26. Keliling lingkaran dengan jari-jari 7cm adalah...
- a) 44 cm  
b) 66 cm
- c. 22 cm  
d) 68 cm
27. Luas lingkaran dengan diameter 20 cm adalah...
- a) 7,28  
b) 31,4
- c) 314  
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 panang
  - d) Memiliki 1 sisi segitiga dan 1 sisi lingkaran