

DOKUMEN MADRASAH

SANGAT RAHASIA



Nama :

No :

**PENILAIAN TENGAH SEMESTER GENAP
MI HIDAYATUL MUBTADIIN DEMPEL
TAHUN PELAJARAN 2022/2023**

Mata Pelajaran	: MATEMATIKA	Hari / Tanggal	:
Kelas	: IV (Empat)	Waktu	: 07.30

A. Isilah jawaban yang benar dengan huruf A, B, C atau D pada kotak jawab yang tersedia!

1. Sinar garis memanjang adalah

- a. Dari kedua titik
- b. Dari salah satu titik
- c. ke kedua arah
- d. secara melingkar

2. Berikut ini yang merupakan segi banyak adalah....

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 

3. Perhatikan gambar di samping!

Lintasanrel kereta api merupakan contoh dua garis yang

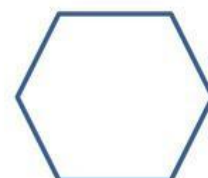
- a. Berimpit
- b. Berpotongan
- c. Sejajar
- d. Tegak lurus



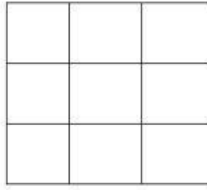
4. Perhatikan gambar di samping!

Nama segi banyak di samping adalah....

- a. Segi 3
- b. Segi 4
- c. Segi 5
- d. Segi 6



5. Keliling persegi dibawah ini adalah



- a. 6 satuan
- b. 9 satuan
- c. 12 satuan
- d. 15 satuan

6. Luas persegi panjang pada gambar di bawah ini adalah



- a. 42 cm^2
- b. 56 cm^2
- c. 63 cm^2
- d. 72 cm^2

7. Ciri-ciri segi banyak beraturan adalah....

- a. sisinya tidak sama panjang, sudutnya tidak sama besar
- b. sisinya sama panjang, sudutnya tidak sama besar
- c. sisinya tidak sama panjang, sudutnya sama besar
- d. sisinya sama panjang, sudutnya sama besar

8. Banyak sudut pada segi banyak di samping adalah....

- a. 6
- b. 5
- c. 4
- d. 3



9. Banyak sisi pada segi banyak di samping adalah....

- a. 7
- b. 5
- c. 4
- d. 3



10. Suatu persegi panjang memiliki panjang 28 cm dan lebar 10 cm, maka kelilingnya adalah ... cm

- a. 38
- b. 56
- c. 76
- d. 280

11. Hasil dari 12^2 adalah

- a. 100
- b. 121
- c. 144
- d. 169

12. Jika $15^2 + 324 + \sqrt{256 + 144} = n$, maka nilai n adalah

- a. 569
- b. 577
- c. 595
- d. 600

13. Garis horizontal disebut juga garis

- a. Lurus
- b. Mendatar
- c. menurun
- d. tegak

14. Hasil dari $\sqrt{576}$ adalah

- a. 22
- b. 23
- c. 24
- d. 25

15. Perhatikan sebuah garis dibawah ini!



Agar terdapat hubungan antar garis yang sejajar, maka garis di bawah ini yang sesuai adalah

a.



c.



b.



d.



16. Garis berikut yang saling tegak lurus adalah

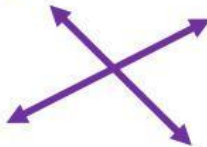
a.



c.



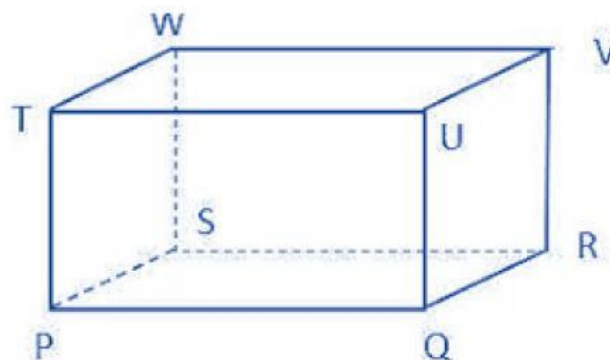
b.



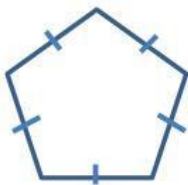
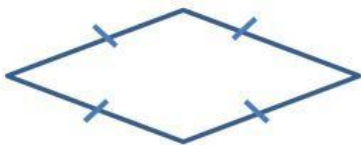
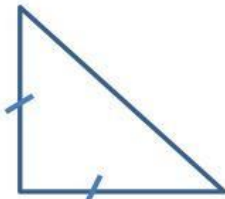
d.



Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 17 sampai 20!



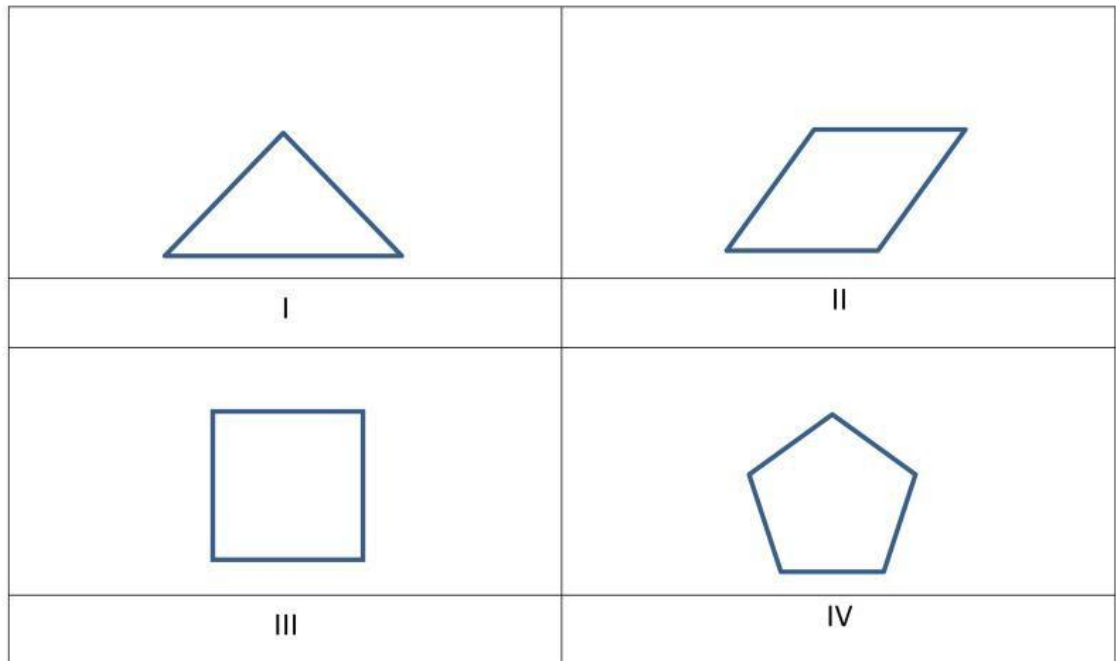
17. Garis yang sejajar dengan SR adalah
 - a. TU
 - b. UV
 - c. PS
 - d. SW
18. Garis yang berpotongan dengan UV adalah
 - a. QR
 - b. TW
 - c. TU
 - d. PT
19. Jika ditarik garis yang menghubungkan titik U dan titik W, maka garis yang sejajar dengan UW adalah
 - a. TS
 - b. UR
 - c. PQ
 - d. SQ
20. Hubungan antara PS dan SR adalah
 - a. Sejajar
 - b. Berpotongan
 - c. sejajar
 - d. berimpit
21. Perhatikan gambar berikut!

	
I	II
	
III	IV

Gambar segi banyak tidak beraturan ditunjukkan oleh nomor....

- a. I dan II
b. II dan III
c. III dan IV
d. I dan IV

22. Perhatikan gambar berikut!

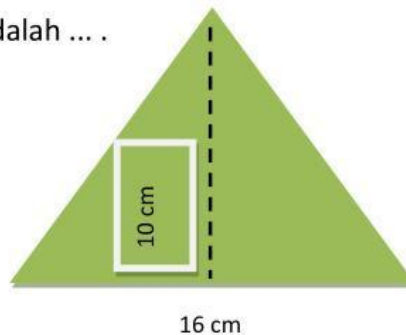


Gambar segi banyak beraturan ditunjukkan oleh nomor....

- | | |
|---------------|---------------|
| a. I dan II | c. III dan IV |
| b. II dan III | d. I dan III |

23. Luas segitiga di samping adalah

- a. 30 cm^2
 b. 40 cm^2
 c. 60 cm^2
 d. 80 cm^2



24. Hasil dari 30^2 adalah

- | | |
|--------|--------|
| a. 600 | c. 800 |
| b. 700 | d. 900 |

25. Akar kuadrat dari bilangan 1.024 adalah

- | | |
|-------|-------|
| a. 22 | c. 42 |
| b. 32 | d. 52 |

26. Hasil dari $\sqrt{1.100 + 196} : \sqrt{16}$ adalah

- | | |
|------|-------|
| a. 4 | c. 18 |
| b. 9 | d. 36 |

27. Simbol " $\perp$ " digunakan untuk menotasikan garis yang saling
- a. sejajar
 - b. berimpit
 - c. berpotongan
 - d. tegak lurus
28. Simbol " $\parallel$ " digunakan untuk menotasikan garis yang saling
- a. sejajar
 - b. berimpit
 - c. berpotongan
 - d. tegak lurus
29. Garis yang tegak disebut dengan garis
- a. Vertical
 - b. Horizontal
 - c. berimpit
 - d. berpotongan
30. Gambar disamping merupakan segitiga
- a. Sama sisi
 - b. Sama kaki
 - c. sembarang
 - d. siku-siku

