

**DOKUMEN MADRASAH**

**SANGAT RAHASIA**



**Nama :**

**No :**

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

|                |              |                |                       |
|----------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Mata Pelajaran | : MATEMATIKA | Hari / Tanggal | : Jum'at, 8 Juni 2023 |
| Kelas          | : IV (Empat) | Waktu          | : 07.30 - 09.00       |

**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!

Lintasan rel kereta api merupakan contoh dua garis yang ... .

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



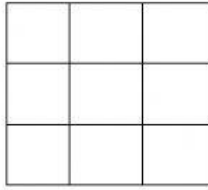
4. Perhatikan gambar di samping!

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.  $42 \text{ cm}^2$
- b.  $56 \text{ cm}^2$
- c.  $63 \text{ cm}^2$
- d.  $72 \text{ cm}^2$

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 ... .

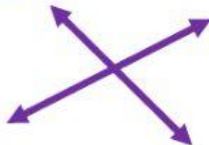
a.



c.



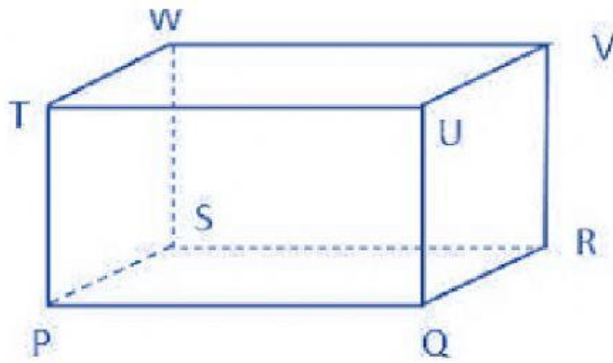
b.



d.

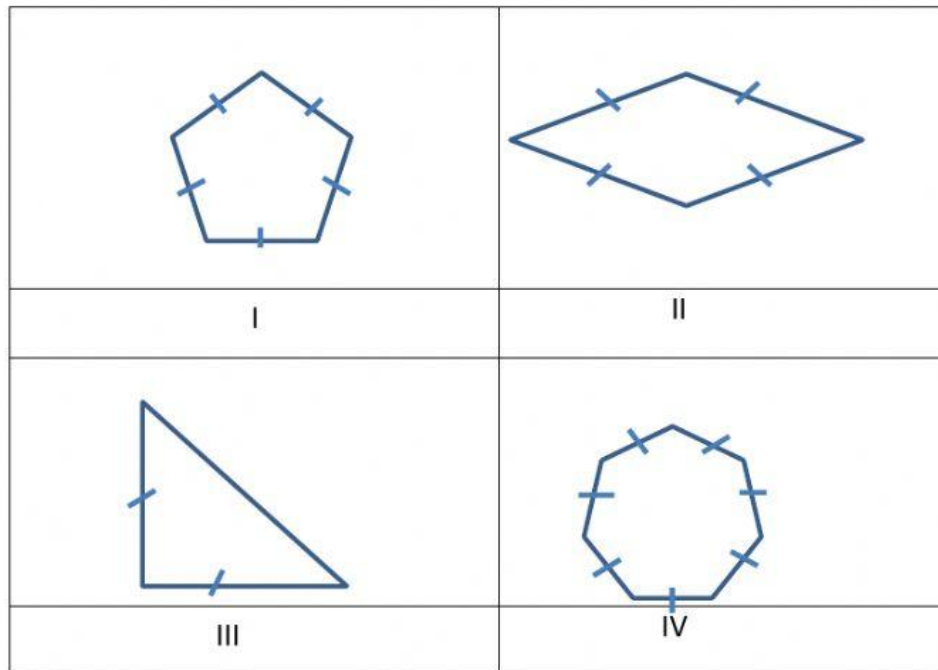


Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 17 sampai 20!



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

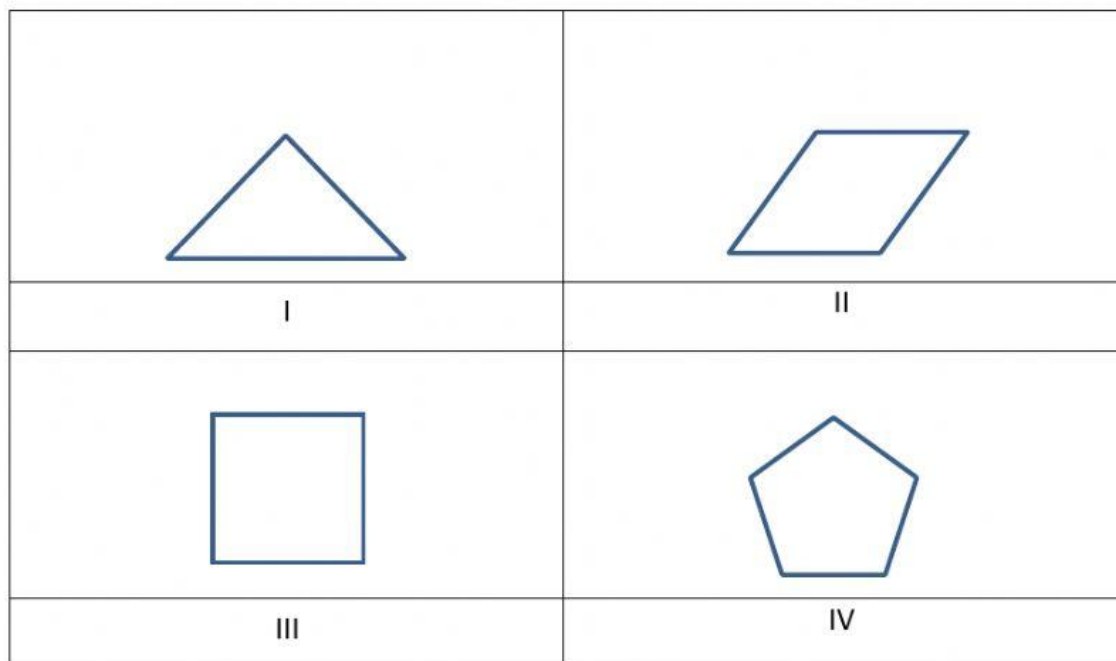
21. Perhatikan gambar berikut!



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!

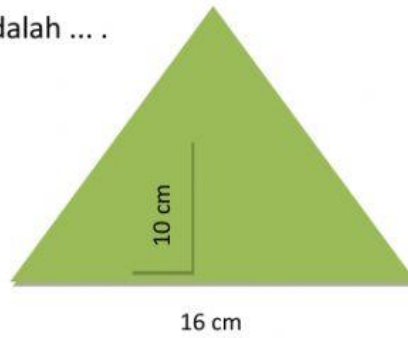


Gambar segi banyak beraturan ditunjukkan oleh nomor....

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

23. Luas segitiga di samping adalah ... .

- a.  $30 \text{ cm}^2$
- b.  $40 \text{ cm}^2$
- c.  $60 \text{ cm}^2$
- d.  $80 \text{ cm}^2$



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 |

