



**SUMATIF TENGAH SEMESTER (STS)**  
**TAHUN AJARAN 2024-2025**

**Kelas/Semester** : 5 (lima)/II

**Nama Siswa** :

**Mata Pelajaran** : Matematika

**Waktu** : 90 Menit

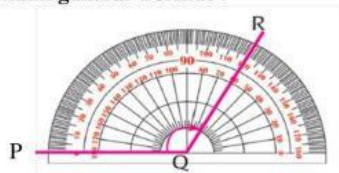
**Hari/Tanggal** :

**No. Absen** :

**A. Silangilah salah satu huruf a, b, atau c pada jawaban yang kamu anggap benar !**

- Sudut yang besarnya kurang dari  $90^\circ$  dinamakan sudut....  
A. Sudut lurus                      B. Sudut tumpul  
C. Sudut siku-siku                D. Sudut lancip
- Alat yang digunakan untuk mengukur sudut adalah....  
A. Penggaris                        B. Jangka  
C. Busur derajat                   D. Thermometer

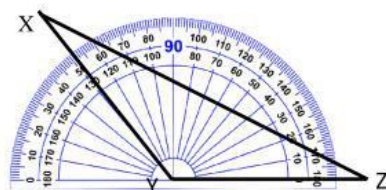
**Perhatikan gambar berikut !**



- Besar sudut yang ditunjukkan pada gambar di atas adalah....  
A.  $120^\circ$                               B.  $60^\circ$   
C.  $180^\circ$                               D.  $100^\circ$

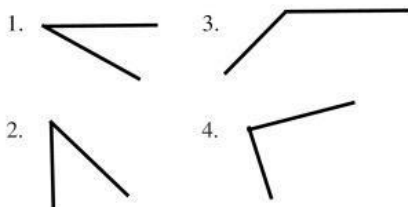
*Gambar berikut adalah untuk menjawab soal nomor 4 dan 5 !*

**Perhatikan gambar !**



- Besar sudut XYZ adalah...  
A.  $125^\circ$                               B.  $130^\circ$   
C.  $120^\circ$                               D.  $65^\circ$
- Berdasarkan gambar di atas, sudut yang terbentuk adalah....  
A. Sudut lancip                      B. Sudut tumpul  
C. Sudut siku-siku                   D. Sudut lurus

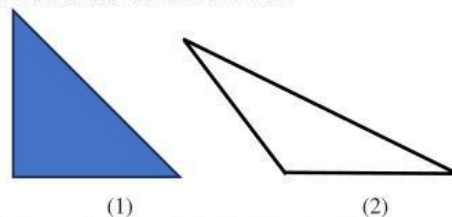
**Perhatikan gambar berikut !**



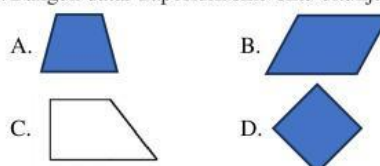
- Sudut lancip ditunjukkan oleh nomor....  
A. (1) dan (2)                      B. (2) dan (4)  
C. (3) dan (4)                      D. (1) dan (3)
- Sebuah bangun datar yang memiliki 3 sisi dan 3 sudut dan ketiga sisinya sama panjang. Bangun datar sesuai dengan ciri tersebut adalah....  
A. Persegi Panjang                B. Segitiga sama  
C. Sisi                                  D. Segitiga sama kaki  
Segitiga sembarang  
Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut !  
1). Memiliki tiga sisi dan tiga sudut  
2). Salah satu sudutnya siku-siku ( $90^\circ$ )
- Berdasarkan sifat-sifat di atas, bangun datar yang dimaksud adalah....  
A. Segitiga                              B. Segitiga siku-siku  
C. Jajargenjang                      D. Trapesium
- Segitiga dengan Panjang ketiga sisinya tidak sama disebut dengan....  
A. Segitiga sama kaki              B. Segitiga sembarang  
C. Segitiga tumpul                  D. Segitiga lancip
- Bangun datar yang mempunyai tiga sisi disebut....  
A. Segitiga                              B. Persegi  
C. Segiempat                          D. Segilima

**Perhatikan gambar berikut !**

Gambar untuk soal nomor 11-12



- Kedua segitiga tersebut dibedakan berdasarkan....  
A. Panjang sisi                      B. Bentuknya  
C. Sudutnya                          D. Alasnya
- Segitiga (1) mempunyai sudut sebesar  $90^\circ$ . Segitiga tersebut dinamakan....  
A. Segitiga siku-siku                B. Segitiga lancip  
C. Segitiga tumpul                  D. Segitiga sama kaki
- Bangun datar trapesium siku-siku ditunjukkan oleh..



Perhatikan pernyataan berikut !

1. Segitiga yang memiliki tiga sisi dan tiga sudut.
2. Ketiga sudutnya lancip (kurang dari  $90^\circ$ ).

14. Dari pernyataan di atas yang merupakan ciri-ciri segitiga adalah....

- A. Siku-siku                      B. Lancip  
C. Sama kaki                      D. Sama sisi

15. Berikut yang termasuk bangun datar segi empat kecuali....

- A. Trapesium                      B. Jajargenjang  
C. Belah ketupat                      D. Segitiga

Perhatikan gambar !



16. Ciri-ciri bangun datar belah ketupat tersebut adalah **kecuali**....

- A. Keempat sisinya sama Panjang dan berpasangan sejajar.  
B. Kedua diagonal berpotongan tegak lurus dan saling membagi sama Panjang  
C. Memiliki tiga sudut yang sama besar  
D. Sudut-sudut yang berhadapan sama besar

B. Carilah pasangan untuk soal berikut !

|     |                                         |                                       |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| 17. |                                         | a. Besar sudut kurang dari $90^\circ$ |
| 18. | Segitiga dengan ketiga sudut $60^\circ$ | b. Persegi                            |
| 19. |                                         | c. Besar sudut sama dengan $90^\circ$ |

|     |                                             |                                      |
|-----|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| 20. | Segi empat dengan panjang sisi sama panjang | d. Segitiga lancip                   |
| 21. |                                             | e. Besar sudut lebih dari $90^\circ$ |

C. Berilah tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah sesuai pernyataan berikut !

| No  | Pernyataan                                                                 | Benar | Salah |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 22. | Persegi adalah bangun datar segi empat                                     |       |       |
| 23. | Segitiga dengan besar sudutnya $60^\circ$ adalah segitiga sama sisi        |       |       |
| 24. | Persegi memiliki empat simetris putar                                      |       |       |
| 25. | Persegi dan persegi Panjang sama-sama memiliki empat sudut yang sama besar |       |       |

D. Isilah titik dengan jawaban yang benar !

26. Banyak sudut pada bangun datar persegi adalah....  
27. Bangun datar yang memiliki tiga sisi dan tiga sudut adalah....

Perhatikan gambar berikut !



28. Pada bangun datar tersebut, memiliki...sudut.

E. Jawablah pertanyaan berikut dengan benar !

29. Jelaskan persamaan bangun datar belah ketupat dan persegi !  
30. Gambarkanlah bangun datar segitiga siku-siku dan layang-layang !