

**NILAI**

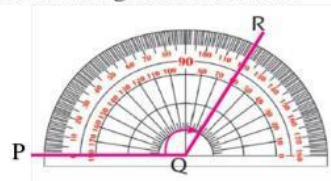
Mata Pelajaran : **MATEMATIKA**  
 Hari/Tanggal : .....  
 Kelas : **V (LIMA)**  
 Nama : .....

A. Berilah tanda silang (x) didepan huruf a,b atau c didepan jawaban yang benar!

1. Pengumpulan data dengan pengamatan langsung pada objek yang diteliti disebut .....  
A. Studi kasus  
B. Wawancara  
C. Observasi  
D. Kajian pustaka
2. Daftar nilai siswa  
70 80 80 90 70 100 60 70 80 70  
Siswa yang mendapat nilai 80 ada ..... anak  
A. 2  
B. 4  
C. 3  
D. 4
3. Pengumpulan data dengan bertanya langsung pada objek yang diteliti disebut .....  
A. Studi kasus  
B. Wawancara  
C. Observasi  
D. Kajian pustaka
4. Sebuah kolam renang panjangnya 20 meter dan lebarnya 12 meter. Jika volume kolam renang 336.000 liter. Kedalaman kolam renang adalah .....  
A. 120 cm  
B. 150 cm  
C. 140 cm  
D. 180 cm
5. Damar mempunyai 2 buah kubus dengan panjang sisi 15 cm dan 18 cm. Selisih volume kedua kubus Damar adalah .....  
A.  $1544 \text{ cm}^3$   
B.  $2445 \text{ cm}^3$   
C.  $1457 \text{ cm}^3$   
D.  $2457 \text{ cm}^3$
6. Volume kubus dengan panjang sisi 13 cm adalah .....  
A.  $2.197 \text{ cm}^3$   
B.  $2.744 \text{ cm}^3$   
C.  $2.297 \text{ cm}^3$   
D.  $2.774 \text{ cm}^3$
7. Tabung adalah bangun ruang yang alasnya berbentuk .....  
A. Persegi  
B. Segitiga  
C. Lingkaran  
D. Persegi Panjang
8. Jumlah rusuk yang dimiliki bangun limas segi empat adalah ....  
A. 12  
B. 8  
C. 6  
D. 18
9. Keliling persegi yang luasnya  $100 \text{ cm}^2$  adalah ....  
A. 10 cm  
B. 40 cm  
C. 10.000 cm  
D. 400 cm
10. Bentuk pecahan desimal dari  $\frac{240}{100}$  persen adalah  
A. 0,24  
B. 24,0  
C. 2,4  
D. 0,24
11. Sudut yang ukurannya lebih kecil dari sudut siku-siku adalah sudut ....  
A. Tumpul  
B. Lancip  
C. Simetris  
D. Persegi
12. Bangun yang mempunyai jumlah simetri putar tak terhingga adalah ....  
A. Segiempat  
B. Segitiga  
C. Lingkaran  
D. Persegi panjang

13. Jumlah simetri lipat segiempat adalah ....  
A. 4  
B. 5  
C. 2  
D. 6
14. Luas persegi yang kelilingnya 56 cm adalah .... cm<sup>2</sup>  
A. 144  
B. 225  
C. 196  
D. 121
15. Sudut yang besarnya kurang dari 90° dinamakan sudut....  
A. Sudut lurus  
B. Sudut tumpul  
C. Sudut siku-siku  
D. Sudut lancip
16. Alat yang digunakan untuk mengukur sudut adalah....  
A. Penggaris  
B. Jangka  
C. Busur derajat  
D. Thermometer

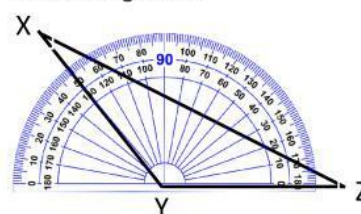
**Perhatikan gambar berikut !**



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

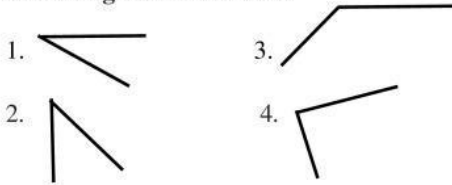
Gambar berikut adalah untuk menjawab soal nomor 18 dan 19 !

**Perhatikan gambar !**



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

Perhatikan gambar berikut !



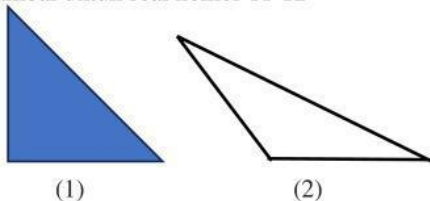
20. Sudut lancip ditunjukkan oleh nomor....  
 A. (1) dan (2) C. (3) dan (4)  
 B. (2) dan (4) D. (1) dan (3)
21. Sebuah bangun datar yang memiliki 3 sisi dan 3 sudut dan ketiga sisinya sama panjang. Bangun datar sesuai dengan ciri tersebut adalah....  
 A. Persegi Panjang C. Segitiga sama kaki  
 B. Segitiga sama sisi D. Segitiga sembarang

Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut !

- 1). Memiliki tiga sisi dan tiga sudut  
 2). Salah satu sudutnya siku-siku ( $90^\circ$ )
22. Berdasarkan sifat-sifat di atas, bangun datar yang dimaksud adalah....  
 A. Segitiga C. Jejergenang  
 B. Segitiga siku-siku D. Trapesium
23. Segitiga dengan Panjang ketiga sisinya tidak sama disebut dengan....  
 A. Segitiga sama kaki C. Segitiga tumpul  
 B. Segitiga sembarang D. Segitiga lancip
24. Bangun datar yang mempunyai tiga sisi disebut....  
 A. Segitiga c. Persegi  
 B. Segiempat d. Segilima

Perhatikan gambar berikut !

Gambar untuk soal nomor 11-12



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

Perhatikan pernyataan berikut !

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

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

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

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

A. Trapesium C. Belah ketupat  
 B. Jejergenang D. Segitiga

Perhatikan gambar !



30. 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 !

1.		a. Besar sudut kurang dari $90^\circ$
2.	Segitiga dengan ketiga sudut $60^\circ$	b. Persegi
3.		c. Besar sudut sama dengan $90^\circ$
4.	Segi empat dengan panjang sisi sama panjang	d. Segitiga lancip
5.		e. Besar sudut lebih dari $90^\circ$

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

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Persegi adalah bangun datar segi empat		
2.	Segitiga dengan besar sudutnya $60^\circ$ adalah segitiga sama sisi		
3.	Persegi memiliki empat simetris putar		
4.	Persegi dan persegi Panjang sama-sama memiliki empat sudut yang sama besar		