



PEMERINTAH KABUPATEN PURWAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
UPTD SDN WANAKERTA KECAMATAN BUNGURSARI
Alamat : Kp. Cikiara RT 03/02 Desa Wanakerta
Email : sdnwanakertapurwakarta@yahoo.co.id

Nama :

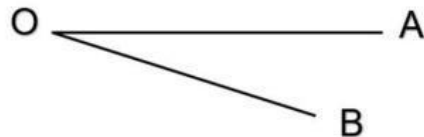
Kelas/Semester : V/Genap

Mata Pelajaran : Matematika

Waktu : 90 Menit

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar !

1. Nama sudut berikut ini adalah



a. sudut OA

c. sudut AOB

b. sudut OB

d. sudut ABO

2. Titik sudut dari ABC adalah titik

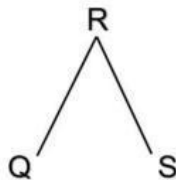
a. A

c. C

b. B

d. A dan C

3.



Kaki sudut-kaki sudut dari QRS adalah

a. QR dan QS

c. QS dan RS

b. RQ dan QS

d. RQ dan RS

4. Besar sudut setengah putaran adalah

a. 0°

c. 180°

b. 90°

d. 360°

5. Salah satu sudut dari bangun persegi besarnya

a. 30°

c. 60°

b. 45°

d. 90°

6. Segitiga yang besar salah satu sudutnya $\angle PQR = 128^\circ$, maka PQR termasuk jenis segitiga

a. lancip

c. sembarang

b. tumpul

d. siku-siku

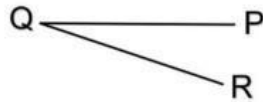
7. Besar sudut yang dibentuk oleh dua jam yang menunjukkan pukul 3 adalah

- a. 40°
- b. 60°
- c. 90°
- d. 180°

8. Jika $\angle KLM$ merupakan sudut siku-siku, maka

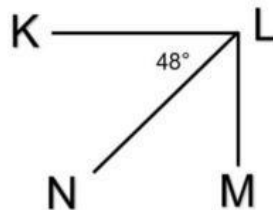
- a. $\angle KLM$ lebih dari 90°
- b. $\angle KLM$ sama dengan 90°
- c. $\angle KLM$ kurang dari 90°
- d. $\angle KLM$ sama dengan 180°

9. Jenis sudut PQR pada gambar di bawah adalah sudut



- a. tumpul
- b. lancip
- c. siku-siku
- d. sembarang

10.



Jika diketahui sudut $KLN = 48^\circ$, maka besar sudut NLM adalah

- a. 60°
- b. 90°
- c. 42°
- d. 52°

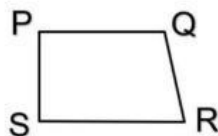
11. Bangun yang memiliki dua diagonal sama panjang dan dua pasang sudut yang berbeda adalah

- a. persegi
- b. persegi Panjang
- c. belah ketupat
- d. trapesium

12. Salah satu sifat bangun jajargenjang yang dimiliki persegi panjang adalah

- a. mempunyai sisi berhadapan yang sama panjang dan sejajar
- b. besar sudutnya 90°
- c. sudut-sudut yang berhadapan tidak sama besar
- d. mempunyai sepasang sisi yang tidak sama panjang

13.



Sudut tumpul pada gambar di atas adalah

- a. $\angle SPQ$
- b. $\angle QRS$
- c. $\angle PSR$
- d. $\angle PQR$

14. Jajargenjang bila kedua sisi miringnya dihimpitkan dengan sisi miring segitiga siku-siku akan membentuk bangun

- a. segitiga sama kaki
- b. persegi Panjang
- c. trapesium
- d. layang-layang

15. Masing-masing sudut pada segitiga sama kaki berupa sudut

- a. lancip
- b. tumpul
- c. siku-siku
- d. lurus

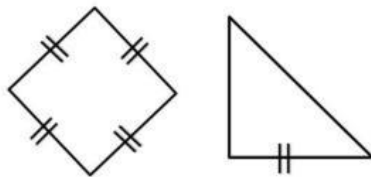
16. Besar ketiga sudut pada bangun segitiga adalah

- a. 90°
- b. 180°
- c. 270°
- d. 360°

17. Ciri-ciri bangun segitiga sama kaki adalah

- a. kedua sisinya sama panjang dan memiliki 3 sudut lancip
- b. ketiga sisinya sama panjang dan memiliki 3 sudut tumpul
- c. memiliki 3 sisi, satu sudut siku-siku, dan 2 sudut lancip
- d. memiliki 3 sisi, satu sudut tumpul, dan 2 sudut lancip

18.



Kedua bangun di atas bila dihimpitkan menjadi satu akan membentuk bangun

- a. trapezium
- b. belah ketupat
- c. jajargenjang
- d. layang-layang

19. Layang-layang yang semua diagonalnya merupakan sumbu simetri disebut

- a. persegi
- b. persegi Panjang
- c. belah ketupat
- d. trapesium

20. Jika $A = \{\text{segitiga sama sisi}\}$ dan $B = \{\text{segitiga sama kaki}\}$, maka pernyataan berikut yang benar adalah

- a. $A \in B$
- b. $A = B$
- c. $A \subset B$
- d. $B \neq A$

21. Ciri-ciri jajargenjang yang tidak dimiliki belah ketupat adalah

- a. Merupakan bangun segi empat.
- b. Sisi-sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang.
- c. Sudut-sudut yang berhadapan sama besar.
- d. Tidak memiliki sumbu simetri.

22. Persegi panjang adalah jajargenjang yang salah satu sudutnya

- a. siku-siku
- b. tumpul
- c. lancip
- d. lurus

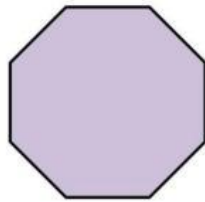
23. Belah ketupat adalah jajargenjang dengan sisi-sisi

- a. berurutan tidak sama Panjang
- b. berurutan sama panjang dan sudutnya
- c. berurutan sama sudutnya
- d. berurutan sama panjang

24. Jumlah sudut pada segitiga sama kaki adalah

- a. 90 derajat
- b. 180 derajat
- c. 360 derajat
- d. 270 derajat

25. Perhatikan gambar berikut ini!



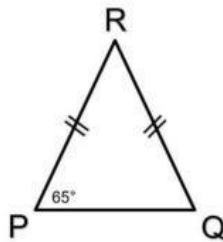
Banyak sudut yang terdapat dalam gambar tersebut adalah

- a. empat
- b. enam
- c. delapan
- d. sepuluh

26. Berikut ini bukan merupakan sifat dari persegi panjang yang dimiliki persegi adalah

- a. mempunyai 4 buah sudut siku-siku
- b. mempunyai 4 sudut yang sama besar
- c. mempunyai 2 diagonal yang berpotongan di satu titik
- d. mempunyai 4 sisi yang ukurannya sama panjang

27. Perhatikan gambar berikut!



Jika sudut P = 65°, maka besar sudut R adalah

- a. 40°
- b. 50°
- c. 60°
- d. 65°

28. Trapesium memiliki jumlah sudut yang berdekatan di antara dua garis sejajar yang besarnya

- a. 60°
- b. 90°
- c. 180°
- d. 360°

29. Perhatikan sifat-sifat bangun di bawah!

- (1) Mempunyai 4 titik sudut.
- (2) Mempunyai 2 pasang sisi sama panjang.
- (3) Mempunyai 2 pasang sudut yang berhadapan sama besarnya.
- (4) Mempunyai 4 buah sisi.

Sifat yang dimiliki oleh bangun layang-layang dan belah ketupat ditunjukkan nomor

- a. (1) dan (3)
- b. (2), (3) dan (4)
- c. (1), (2) dan (3)
- d. (1), (3) dan (4)

30. Bangun datar yang mempunyai empat simetri lipat adalah....

- a. persegi
- b. persegi Panjang
- c. belah ketupat
- d. jajargenjang

II. Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang benar !

31. Titik potong dari suatu sudut yang terbentuk dari perpotongan 2 sinar garis yang berpotongan tepat di satu titik dinamakan

32. Sudut terkecil yang dibentuk oleh kedua jarum jam pada pukul 10.00 adalah

33. Besar total sudut sebuah segitiga sama kaki adalah

34. Besar sudut pada sisi papan tulis adalah

35. Sudut yang besarnya lebih dari 90° dinamakan

36. Jajargenjang adalah trapesium yang kaki-kakinya

37. Bangun datar yang memiliki sepasang sudut lancip dan sepasang sudut tumpul adalah

38. Perhatikan pernyataan sifat-sifat bangun berikut ini!

- (1) Memiliki satu sumbu simetri.
- (2) Dua pasang sisi berurutan sama panjang.
- (3) Memiliki sepasang sudut berhadapan sama besar.
- (4) Diagonal berpotongan tegak lurus.

Bangun yang dimaksud adalah

39. Belah ketupat adalah layang-layang yang semua diagonalnya merupakan

40. Ciri-ciri belah ketupat yang dimiliki persegi adalah diagonalnya membagi sudut-sudut menjadi