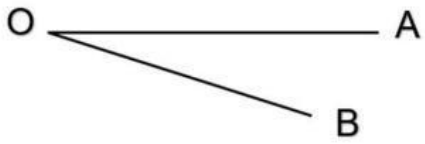
PEMERINTAH KABUPATEN PURWAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
UPTD SDN WANAKERTA KECAMATAN BUNGURSARI
Alamat : Kp. Cikiara RT 03/02 Desa Wanakerta
Email :sdnwanakertapurwakarta@yahoo.co.id

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 ....

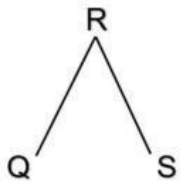


a. sudut OA
b. sudut OB
c. sudut AOB
d. sudut ABO

2. Titik sudut dari ABC adalah titik ….

a. A
b. B
c. C
d. A dan C

3.



Kaki sudut-kaki sudut dari QRS adalah ....

a. QR dan QS
b. RQ dan QS
c. QS dan RS
d. RQ dan RS

4. Besar sudut setengah putaran adalah ....

a. 0º
b. 90º
c. 180°
d. 360°

5. Salah satu sudut dari bangun persegi besarnya ….

a. 30º
b. 45º
c. 60º
d. 90º

6. Segitiga yang besar salah satu sudutnya ∠ PQR = 128°, maka PQR termasuk jenis segitiga ....

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

LIVEWORKSHEETS

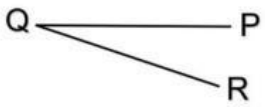
7. Besar sudut yang dibentuk oleh dua jam yang menunjukkan pukul 3 adalah ....

a. 40°
c. 90°
b. 60°
d. 180°

8. Jika ∠ KLM merupakan sudut siku-siku, maka ....

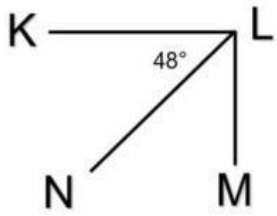
a. ∠ KLM lebih dari 90°
c. ∠ KLM kurang dari 90°
b. ∠ KLM sama dengan 90°
d. ∠ KLM sama dengan 180°

9. Jenis sudut PQR pada gambar di bawah adalah sudut ....



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

10.



Jika diketahui sudut KLN = 48°, maka besar sudut NLM adalah ....

a. 60°
c. 42°
b. 90°
d. 52°

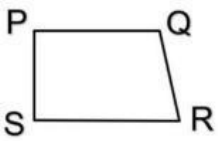
11. Bangun yang memiliki dua diagonal sama panjang dan dua pasang sudut yang berbeda adalah ....

a. persegi
c. belah ketupat
b. peregi Panjang
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. ∠ SPQ
c. ∠ PSR
b. ∠ QRS
d. ∠ PQR

LIVEWORKSHEETS

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

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

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

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

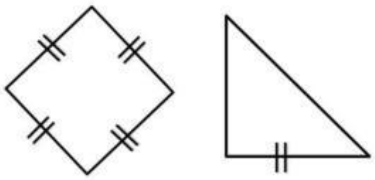
16. Besar ketiga sudut pada bangun segitiga adalah ....

a. 90°
c. 270°
b. 180°
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
c. jajargenjang
b. belah ketupat
d. layang-layang

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

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

20. Jika A = (segitiga sama sisi) dan B = {segitiga sama kaki), maka pernyataan berikut yang benar adalah ....

a. $A \in B$
c. $A \subset B$
b. $A = B$
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.

LIVEWORKSHEETS

22. Persegi panjang adalah jajargenjang yang salah satu sudutnya ....

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

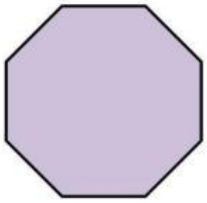
23. Belah ketupat adalah jajargenjang dengan sisi-sisi ....

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

24. Jumlah sudut pada segitiga sama kaki adalah ....

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

25. Perhatikan gambar berikut ini!



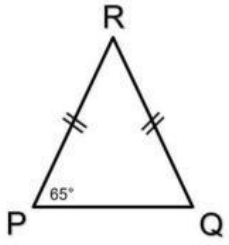
Banyak sudut yang terdapat dalam gambar tersebut adalah ....

a. empat
c. delapan
b. enam
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°
c. 60°
b. 50°
d. 65°

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

a. 60°
c. 180°
b. 90°
d. 360°

LIVEWORKSHEETS

29. Perhatikan sifat-sifat bangun di bawah!

(1) Mempunyai 4 titik sudut.

(2) Mempunyal 2 pasang sisi sama panjang.

(3) Mempunyai 2 pasang sudut yang berhadapan sama besarnya.

(4) Mempunyal 4 buah sisi.

Sifat yang dimiliki oleh bangun layang-layang dan belah ketupat ditunjukan nomor ....

a. (1) dan (3)

c. (1), (2) dan (3)

b. (2), (3) dan (4)

d. (1), (3) dan (4)

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

a. persegi

c. belah ketupat

b. persegi Panjang

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 berpotongam 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 .....

LIVEWORKSHEETS