



PEMERINTAH KABUPATEN BLITAR
KELOMPOK KERJA GURU KELAS V SELOPURO
ASESMEN TENGAH SEMESTER II
TAHUN PELAJARAN 2024/2025



Mata Pelajaran : Matematika	Nama :
Kelas : V (Lima)	Waktu :
Sekolah Dasar :	Nilai :
Hari/Tanggal :	

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

1. Sebuah alat yang berguna untuk mengukur besarnya sudut disebut dengan ...

A. mikroskop
B. termometer
C. busur derajat
D. jangka

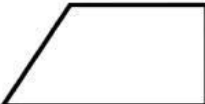
2. Perhatikan gambar berikut ini!



Banyaknya sudut siku-siku pada bangun di samping yaitu ...

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

3. Perhatikan gambar berikut ini!



Banyaknya sudut lancip pada bangun datar di samping yaitu ...

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

4. Sudut tumpul adalah sudut yang besarnya ...

A. kurang dari 90°
B. lebih dari 90°
C. sama dengan 90°
D. lebih dari 90° dan kurang dari 180°

5. Sudut yang besarnya tepat 180° disebut dengan ...

A. sudut lancip
B. sudut tumpul
C. sudut siku-siku
D. sudut lurus

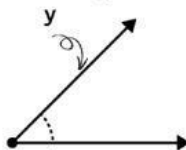
6. Perhatikan gambar berikut ini!



Sudut yang terbentuk dari jarum pendek dan panjang pada jam analog di samping yaitu ...

A. sudut refleksi
B. sudut tumpul
C. sudut siku-siku
D. sudut lancip

7. Perhatikan gambar berikut ini!



Huruf y pada gambar di samping menunjukkan bagian ...

A. sudut
B. titik sudut
C. kaki sudut
D. sisi miring

8. Perhatikan gambar berikut ini!



Jenis sudut yang terbentuk pada gambar di samping adalah sudut ...

A. lancip
B. siku-siku
C. tumpul
D. lurus

9. Dinda menggambar sebuah sudut yang besarnya tepat 90° . Sudut yang digambar Dinda dinamakan sudut ...

A. tumpul
B. lancip
C. lurus
D. siku-siku

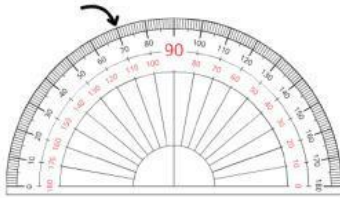
10. Perhatikan gambar berikut ini!



Sudut terkecil yang terbentuk dari jarum pendek dan panjang pada jam analog di samping adalah sudut ...

A. refleksi
B. tumpul
C. siku-siku
D. lancip

11. Perhatikan gambar berikut ini!



Besar sudut hasil pengukuran di atas yaitu ...

- A. 70° C. 100°
B. 90° D. 120°

12. Perhatikan gambar berikut ini!



Besar sudut terbesar yang dibentuk oleh jarum pendek dan jarum panjang pada gambar di samping yaitu ...

- A. 150° C. 160°
B. 210° D. 190°

13. Sudut terkecil yang terbentuk dari jarum pendek dan jarum panjang pada jam saat menunjukkan pukul 09.15 yaitu ...

- A. 90° C. 170°
B. $92,5^\circ$ D. $172,5^\circ$

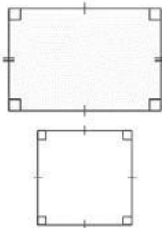
14. Besar sudut keseluruhan pada bangun datar segitiga yaitu ...

- A. 60° C. 100°
B. 120° D. 180°

15. Berikut ini jenis-jenis segitiga, kecuali ...

- A. segitiga sama panjang C. segitiga sama sisi
B. segitiga sama kaki D. segitiga sembarang

16. Perhatikan gambar berikut ini!



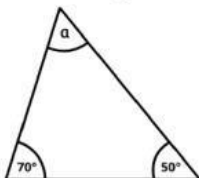
Berdasarkan gambar di atas dapat disimpulkan bahwa ...

- A. persegi adalah persegi panjang yang semua sudutnya berbeda
B. persegi panjang adalah persegi yang sisi-sisinya berlainan
C. persegi adalah persegi panjang yang sisi-sisi berurutan sama panjang
D. persegi panjang adalah persegi yang sisi-sisi berurutan sama panjang

17. Segitiga yang memiliki sudut panjang sisi sama besar disebut segitiga ...

- A. sama kaki C. siku-siku
B. sama sisi D. lancip

18. Perhatikan gambar berikut ini!



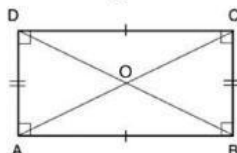
Besar sudut 'a' pada segitiga di atas yaitu ...

- A. 50°
B. 55°
C. 60°
D. 65°

19. Berikut di bawah ini yang tidak merupakan sifat dari persegi panjang ...

- A. mempunyai empat buah sudut siku-siku
B. mempunyai dua pasang sisi yang sama panjang
C. mempunyai dua diagonal yang berpotongan di satu titik
D. mempunyai empat sisi yang ukurannya sama panjang

20. Perhatikan gambar di bawah ini!



Sudut yang besarnya sama dengan sudut DOC adalah sudut ...

- A. DOA C. COB
B. AOB D. AOC

21. Berdasarkan gambar pada soal nomor 20, jika panjang DA adalah 10 cm dan panjang DC adalah 25 cm, maka selisih panjang BA dan CB adalah ...

- A. 10 cm C. 15 cm
B. 25 cm D. 20 cm

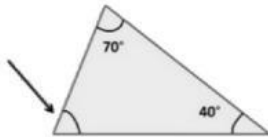
22. Segitiga yang mempunyai tiga sisi yang ukurannya sama panjang dinamakan segitiga ...

- A. siku-siku C. sama sisi
B. sama kaki D. tumpul

23. Jajar genjang mempunyai dua pasang ... dan ... yang sama besar.
Pasangan titik-titik di atas yang tepat adalah ...
- A. rusuk dan diagonal
B. sisi dan rusuk
C. sudut dan sisi
D. sudut dan rusuk
24. Pada bangun trapesium memiliki ...
- A. sepasang sisi sejajar
B. dua pasang sisi sejajar
C. tiga pasang sisi sejajar
D. empat pasang sisi sejajar
25. Bangun layang-layang dan belah ketupat mempunyai perbedaan diantaranya yaitu ...
- A. banyak sumbu simetri
B. banyak sisi yang sejajar
C. banyak diagonal
D. banyak sudut

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

- Sudut yang lebih kecil dari 90° disebut sudut ...
- Sudut yang terbentuk dari jarum pendek dan jarum panjang pada jam saat menunjukkan pukul 03.00 yaitu ... $^\circ$
- Sudut yang lebih dari 180° tetapi kurang dari 360° disebut ...
- Pada bangun datar segitiga, salah satu sudutnya adalah 45° dan sudut lainnya 60° . Maka besar sudut ketiga adalah ...
- Perhatikan gambar berikut ini!



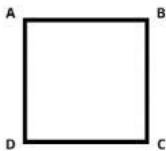
Besar sudut yang ditunjukkan oleh panah pada gambar di samping adalah ...

- Perhatikan gambar berikut ini!



Nama bangun datar di samping adalah ...

- Perhatikan gambar berikut ini!



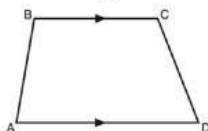
Sumbu simetri lipat pada bangun di samping sebanyak ...

- Bangun ini memiliki 4 sisi. Sisinya berhadapan sejajar dan sama panjang. Memiliki empat sudut siku-siku yang sama besar, serta memiliki 2 diagonal. Ciri-ciri tersebut merupakan bangun ...
- Perhatikan gambar berikut ini!



Besar sudut yang ditunjukkan pada jam di samping adalah ... $^\circ$

- Perhatikan gambar berikut ini!



Sisi yang sejajar adalah ... dan ...

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

- Rival dan Abraham berlatih bela diri dalam waktu 1 jam. Jika mereka memulai pada pukul 15.00. Kapan mereka selesai berlatih? Berapa sudut yang dibentuk oleh jarum jam ketika mereka selesai?

.....

.....

.....

2. Setiap pagi ibu mencuci pakaian setelah Arifky dan Aira berangkat sekolah. Kadang-kadang ibu mulai pukul 08.00, bahkan pukul 09.00. Berapa besar sudut terbesar yang dibentuk oleh jarum pendek dan jarum panjang pada jam saat menunjukkan pukul 09.00?

.....

.....

.....

3. Perhatikan gambar berikut ini!



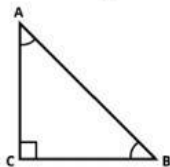
Setelah mengukur besar sudut dari kedua jarum jam di atas, bandingkan besar sudut-sudut tersebut!

.....

.....

.....

4. Perhatikan gambar berikut ini!



Sebuah segitiga memiliki sudut $A = 60^\circ$ dan sudut $B = 30^\circ$. Berapakah besar sudut C ?

.....

.....

.....

5. Sebuah lahan berbentuk persegi dengan panjang sisi 15 meter. Untuk memaksimalkan lahan maka akan ditanam pohon tomat di sekeliling lahan. Pada 1 meter tanah akan ditanami 3 bibit tomat. Berapakah jumlah bibit tomat yang diperlukan?

.....

.....

.....