…….
SD/MI ……..
NASKAH SOAL PENILAIAN TENGAH SEMESTER II
TAHUN PELAJARAN : 2023/2024

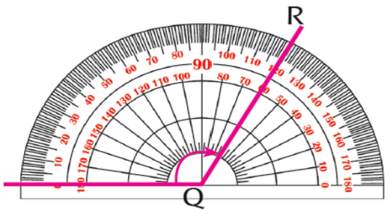
LEMBARAN SOAL

Mata Pelajaran : Matematika **Hari / Tanggal :**
Kelas / Semester : V (Lima) / II **Waktu :**

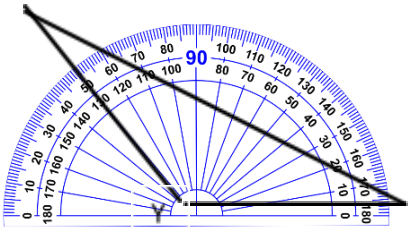
I. Silangilah salah satu huruf a, b, c dan d pada jawaban yang kamu anggap benar

1. Sudut yang besarnya kurang dari 90° dinamakan sudut….
   a. Sudut lurus
   b. Sudut tumpul
   c. Sudut siku-siku
   d. Sudut lancip
2. Alat yang digunakan untuk mengukur sudut adalah….
   a. Penggaris
   b. Jangka
   c. Busur derjat
   d. Thermometer

Perhatikan gambar berikut !



3. Besar sudut yang ditunjukkan pada gambar di atas adalah….
   a. 120°
   b. 60°
   c. 180°
   d. 100°



4. Besar sudut XYZ adalah…
   a. 125°
   b. 130°
   c. 120°
   d. 65°
5. Berdasarkan gambar di atas, sudut yang terbentuk adalah….
   a. Sudut lancip
   b. Sudut tumpul
   c. Sudut siku-siku
   d. Sudut lurus

Gambar berikut adalah untuk menjawab soal nomor 4 dan 5 !

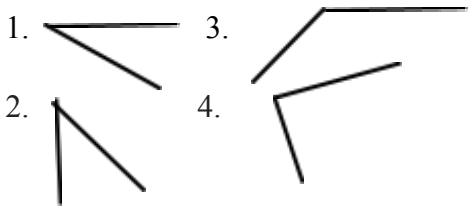
Perhatikan gambar !

X

Perhatikan gambar berikut !

1. 3.

2. 4.



6. Sudut lancip ditunjukan oleh nomor….
   a. (1) dan (2)
   b. (2) dan (4)
   c. (3) dan (4)
   d. (1) dan (3)

7. 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 sisi
   c. Segitiga sama kaki
   d. Segitiga sembarang

   Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut !

   1). Memiliki tiga sisi dan tiga sudut
   2). Salah satu sudutnya siku-siku (90°)

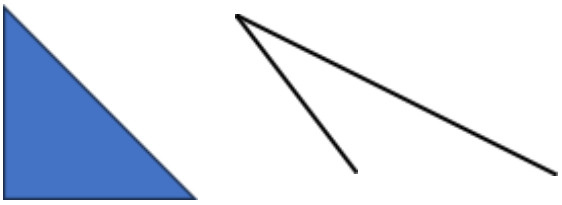
8. Berdasarkan sifat-sifat di atas, bangun datar yang dimaksud adalah….
   a. Segitiga
   b. Segitiga siku-siku
   c. Jejergenjang
   d. Trapesium

9. Segitiga dengan Panjang ketiga sisinya tidak sama disebut dengan….
   a. Segitiga sama kaki
   b. Segitiga sembarang
   c. Segitiga tumpul
   d. Segitiga lancip

10. Bangun datar yang mempunyai tiga sisi disebut….
    a. Segitiga c. Persegi
    b. Segiempat d. Segilima

Perhatikan gambar berikut !

Gambar untuk soal nomor 11-12

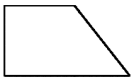


(1) (2)

11. kedua segituga tersebut dibedakan berdasarkan….
    a. Panjang sisi
    b. Bentuknya
    c. Sudutnya
    d. Alasnya

12. Segitiga (1) mempunyai sudut sebesar 90°. Segitiga tersebut dinamakan….
    a. Segitiga siku-siku
    b. Segitiga lancip
    c. Segitiga tumpul
    d. Segitiga sama kaki

13. 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°).

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. Jejergenjang

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°
18.	Segitiga dengan ketiga sudut 60°	b. Persegi
19.		c. Besar sudut sama dengan 90°
20.	Segi empat dengan panjang sisi sama panjang	d. Segitiga lancip
21.		e. Besar sudut lebih dari 90°

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° 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 memilki tiga sisi dan tiga sudut adalah….
    Perhatikan gambar berikut !



28. Pada bangun datar tersebut, memilki…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 !