

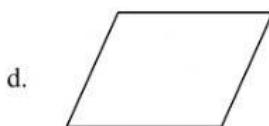
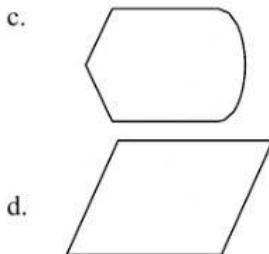
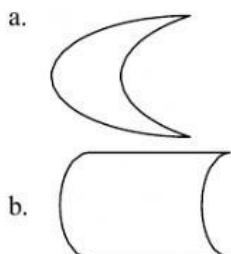


**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN NGAWI
PENILAIAN AKHIR TAHUN MADRASAH IBTIDAIYAH
TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

Nama Madrasah	:	Hari	:
Mata Pelajaran	: Matematika	Tanggal	:
Kelas	: IV/ Empat	Waktu	:

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

1. Dibawah ini yang merupakan bangun segi banyak adalah



2. Bangun datar yang merupakan segi banyak tidak beraturan adalah

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a. segitiga sama sisi | c. persegi |
| b. segitiga siku-siku | d. segitiga beraturan |

3. Hasil dari $5^2 + 4^2 - 3^2$ adalah

- | | |
|-------|-------|
| a. 30 | c. 32 |
| b. 31 | d. 33 |

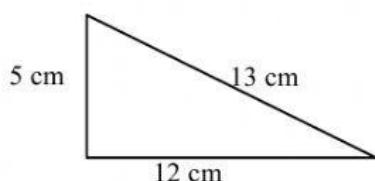
4. Diketahui keliling sebuah persegi 64 cm. Panjang sisi persegi tersebut adalah

- | | |
|----------|----------|
| a. 16 cm | c. 20 cm |
| b. 18 cm | d. 32 cm |

5. Perhatikan gambar berikut!

Keliling gambar di bawah adalah ... cm

- a. 17
b. 30
c. 35
d. 60



6. Luas persegi panjang dengan panjang sisi 15 cm adalah

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a. 135 cm^2 | c. 225 cm^2 |
| b. 145 cm^2 | d. 245 cm^2 |

7. Dua garis yang tidak akan berpotongan mempunyai kedudukan

- | | |
|----------------|----------------|
| a. sejajar | c. berhimpit |
| b. berpotongan | d. bersilangan |

8. Perhatikan tabel berikut!

Tabel berikut menggambarkan nilai ulangan matematika siswa kelas 4 dari sebuah MI di Ngawi.

No	Nilai	Banyak Siswa
1	6	5
2	7	10
3	8	6
4	9	4

Banyak siswa yang memperoleh nilai tertinggi sesuai tabel tersebut adalah ...anak

- a. 10
 - b. 9
 - c. 7
 - d. 4

9. Perhatikan diagram batang berikut!

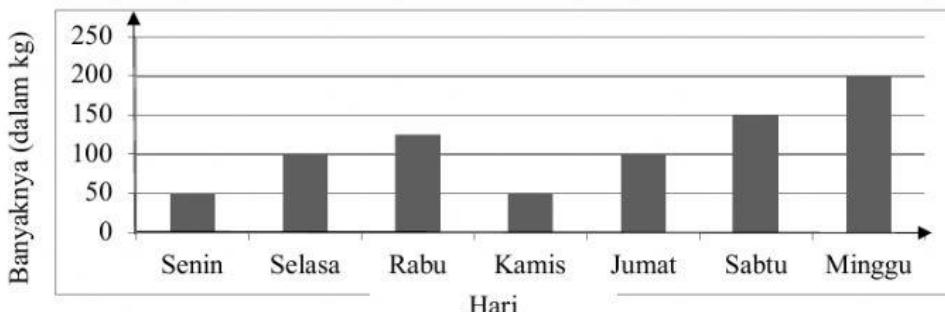


Diagram diatas menggambarkan hasil penjualan pedagang jeruk dalam satu minggu.

Jumlah hasil penjualan jeruk pada hari kamis, jum'at dan sabtu adalah ... kg.

10. Perhatikan tabel berikut!

Tabel berikut menggambarkan hasil penimbangan berat badan 24 balita di Posyandu Selalu Bahagia .

No	Berat Badan (Kg)	Banyak Balita
1	6	4
2	7
3	8	8
4	9	3

Banyak balita yang berat badannya 7 Kg adalah

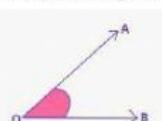
Perhatikan data berikut untuk mengerjakan soal nomor 11 sampai 14!

Data Hasil Panen Buah di Desa Makmur

No	Buah	Hasil Penen (ton)
1	Mangga	50
2	Pepaya	65

3	Melon	90
4	Semangka	100
5	Pisang	80

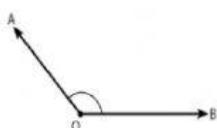
11. Hasil panen buah Mangga di Desa Makmur adalah
- a. 50 ton c. 90 ton
b. 65 ton d. 100 ton
12. Hasil panen buah pisang di Desa Makmur adalah
- a. 65 ton c. 90 ton
b. 80 ton d. 100 ton
13. Hasil panen buah paling sedikit di Desa Makmur adalah
- a. mangga c. pisang
b. pepaya d. melon
14. Selisih hasil panen mangga dan pisang adalah
- a. 25 ton c. 35 ton
b. 30 ton d. 40 ton
15. Di suatu posyandu dilakukan penimbangan 15 bayi berumur 5 – 7 bulan. Hasil penimbangan berat badan (dalam kg) tercatat sebagai berikut 6, 7, 5, 6, 7, 8, 7, 6, 4, 6, 7, 8, 9, 8, 7 bayi yang paling banyak dalam penimbangan tersebut memiliki berat badankg
- a. 4 c. 6
b. 5 d. 7
16. Hari ini Adi membawa uang Rp5.000,00; Bela membawa uang Rp4.500,00; Candra membawa uang Rp5.500,00; dan Dedi membawa uang Rp6.500,00. Selisih uang yang dibawa Adi dan Dedi adalah
- a. Rp1.000,00 c. Rp2.000,00
b. Rp1.500,00 d. Rp2.500,00
17. Perhatikan gambar di bawah ini!



Nama sudut diatas adalah

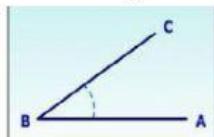
- a. sudut ABO c. sudut AOB
b. sudut BAO d. sudut AB

18. Jenis sudut di bawah ini adalah



- a. sudut lancip c. sudut refleks
b. sudut tumpul d. sudut siku-siku

19. Perhatikan gambar di bawah ini!



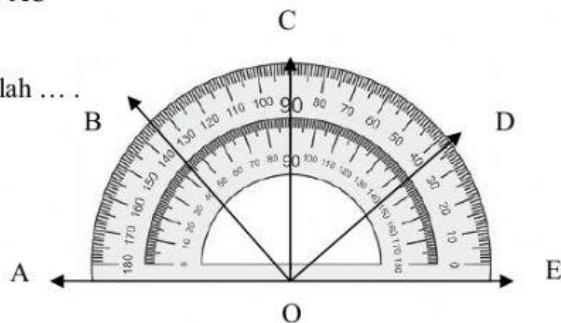
Titik sudut pada gambar di atas adalah

- a. B
- c. C
- b. AB
- d. AC

20. Perhatikan gambar berikut!

Besar sudut BOE pada gambar di berikut adalah

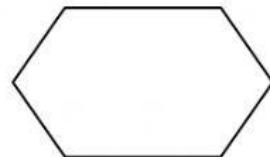
- a. 105
- b. 110
- c. 135
- d. 140



21. Perhatikan gambar berikut!

Banyak sudut yang terdapat pada gambar berikut adalah

- a. 6
- b. 5
- c. 4
- d. 3



22. Pernyataan berikut yang benar adalah

- a. sudut yang besarnya 100° termasuk sudut tumpul.
- b. sudut lurus adalah sudut yang besarnya 100°
- c. sudut lancip besarnya antara 0° sampai 180°
- d. sudut siku-siku besarnya 180°

23. Sudut yang besarnya kurang dari 90° adalah

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

24. Jumlah ketiga besaran sudut dalam segitiga adalah

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

25. Jumlah keempat besaran sudut dalam segiempat adalah

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

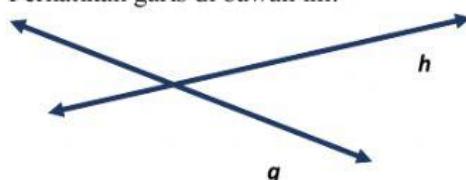
II. Isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang benar !

1. Persegi merupakan segi banyak beraturan yang mempunyai sisi sebanyak
2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Bangun di atas yang merupakan segi banyak adalah

3. Bangun segi banyak yang mempunyai 2 pasang sisi yang sama panjang dan sejajar serta keempat sudutnya siku-siku adalah
4. Keliling persegi yang Panjang sisinya 19 cm adalah
5. Perhatikan garis di bawah ini!

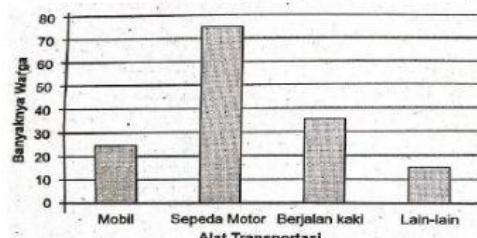


Kedudukan garis **g** dan **h** adalah

6. Satuan yang digunakan untuk menyatakan ukuran sudut adalah
7. Sudut yang besarnya 90° disebut sudut

Perhatikan diagram batang di bawah ini untuk mengerjakan soal nomor 8 – 10!

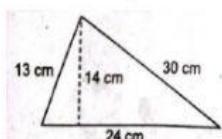
Data alat transportasi yang digunakan warga Kampung Jati.



8. Banyaknya warga yang menggunakan jenis transportasi berjalan kaki adalah
9. Selisih warga yang menggunakan transportasi mobil dan jalan kaki adalah
10. Banyaknya warga dalam data tersebut adalah

III. Jawablah pertanyaan – pertanyaan dibawah ini dengan benar dan tepat !

1. Gambarlah kedudukan dua garis **a** dan **b** yang saling berpotongan!
2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Tentukan keliling dan luas bangun tersebut!

3. Tabel berikut merupakan data kendaraan yang lewat jalan depan rumah Eka dalam 1 jam.

No	Jenis Kendaraan	Banyak Kendaraan
1	Sepeda motor	22
2	Mobil sedan	14
3	Angkutan Kota	5
4	Truk	8
5	Bus	1

Berapa banyaknya kendaraan sesuai data diatas?

4. Luas persegi sama dengan luas persegi panjang. Jika panjang dan lebar persegi panjang adalah 25 cm dan 4 cm, tentukan Panjang sisi persegi tersebut!
5. Sebutkan 3 bangun datar yang merupakan bangun segi banyak tidak beraturan!

