DOKUMEN MADRASAH		NAMA :
SANGAT RAHASIA		NOMOR :

KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN NGAWI

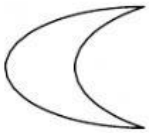
PENILAIAN AKHIR TAHUN MADRASAH IBTIDAIYAH

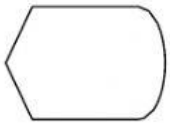
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

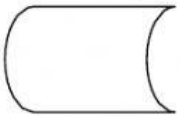
Nama Madrasah	:	…….	Hari	:	…….
Mata Pelajaran	:	Matematika	Tanggal	:	…….
Kelas	:	IV/ Empat	Waktu	:	…….

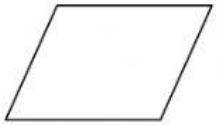
I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d pada jawaban yang tepat !

1. Dibawah ini yang merupakan bangun segi banyak adalaah … .

a. 

c. 

b. 

d. 

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

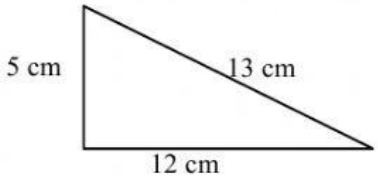
4. Diketahui keliling sebuah persegi 64 cm. Panjang sisi persegi tersebut adalah … .

   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

LIVEWORKSHEETS

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 c. 7

b. 9 d. 4

9. Perhatikan diagram batang berikut!

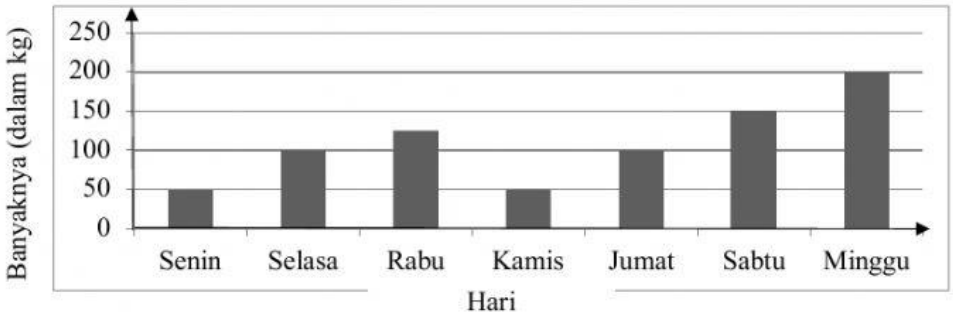


Diagram diatas menggambarkan hasil penjualan pedagang jeruk dalam satu minggu.

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

a. 50 c. 300

b. 150 d. 450

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 ….

a. 12 c. 8

b. 9 d. 7

Perhatikan data berikut untuk mengerjakan soal nomor 11 sampai 14!

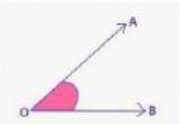
Data Hasil Panen Buah di Desa Makmur

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

LIVEWORKSHEETS

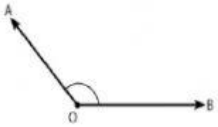
3	Melon	90
4	Semangka	100
5	Pisang	80

11. Hasil panen buah Mangga di Desa Makmur adalah … .
    a. 50 ton
    b. 65 ton
    c. 90 ton
    d. 100 ton
12. Hasil panen buah pisang di Desa Makmur adalah … .
    a. 65 ton
    b. 80 ton
    c. 90 ton
    d. 100 ton
13. Hasil panen buah paling sedikit di Desa Makmur adalah … .
    a. mangga
    b. pepaya
    c. pisang
    d. melon
14. Selisih hasil panen mangga dan pisang adalah … .
    a. 25 ton
    b. 30 ton
    c. 35 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 badan ….kg
    a. 4
    b. 5
    c. 6
    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
    b. Rp1.500,00
    c. Rp2.000,00
    d. Rp2.500,00
17. Perhatikan gambar di bawah ini!



    Nama sudut diatas adalah … .

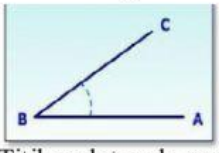
    a. sudut ABO
    b. sudut BAO
    c. sudut AOB
    d. sudut AB
18. Jenis sudut di bawah ini adalah … .



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

LIVEWORKSHEETS

19. Perhatikan gambar di bawah ini!

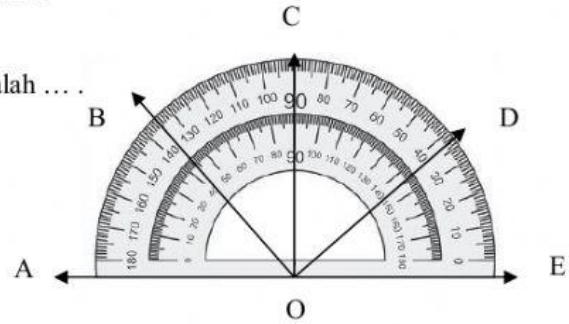


Titik sudut pada gambar di atas adalah … .

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

20. Perhatikan gambar berikut!

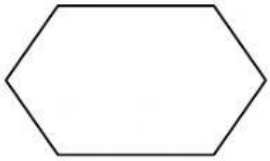
Besar sudut BOE pada gambar di berikut adalah … .



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 90^0 adalah … .

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

24. Jumlah ketiga besaran sudut dalam segitiga adalah … .

a. 90^0
b. 180^0
c. 270^0
d. 360^0

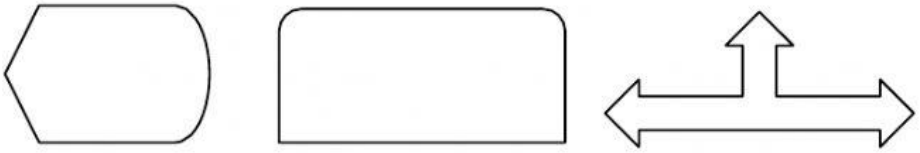
25. Jumlah keempat besaran sudut dalam segiempat adalah … .

a. 90^0
b. 180^0
c. 270^0
d. 360^0

LIVEWORKSHEETS

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

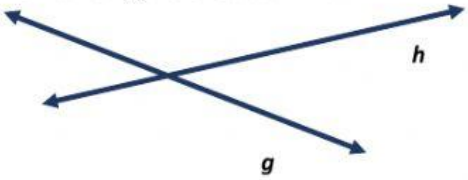
1. Persegi merupakan segi banyak beraturan yang mempunyai sisi sebanyak … .
2. Perhatikan gambar di bawah ini!



A B C

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!

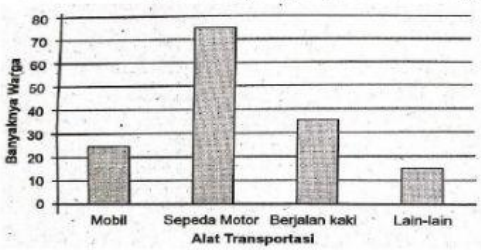


Kedudukan garis ***g*** dan ***h*** adalah … .

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!

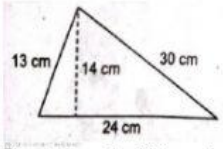
Data alat transportasi yang digunakan warga Kampung Jati.



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!

LIVEWORKSHEETS

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!

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS