| DOKUMEN MADRASAH |
|---|
| SANGAT RAHASIA |

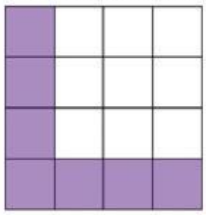
| Nama | : |
|---|---|
| Nomor | : |

**SUMATIF AKHIR TAHUN**
**MADRASAH IBTIDAIYAH PSM NGALE**
**TAHUN PELAJARAN 2023/2024**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mata Pelajaran | : Matematika | Hari/Tanggal | : Rabu, 5 Juni 2024 |
| Kelas/Semester | : 4 /2 | Waktu | : **08.30 – 10.00** |

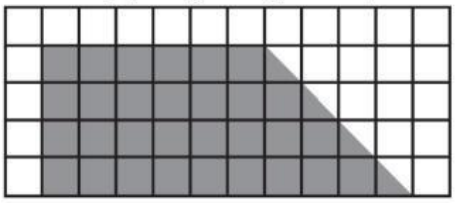
**I.** ***Pilihlah salah satu jawaban yang benar !***

1. ***Perhatikan gambar berikut!***



Luas daerah yang di arsir adalah ..… persegi satuan.
a. 4
b. 5
c. 6
d. 7

2. Jika setiap persegi luasnya 1 $cm^2$, maka luas bangun di bawah ini adalah ….. $cm^2$.



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

3. 680 cm = … m.
a. 0,68 b. 6,8 c. 68 d. 680

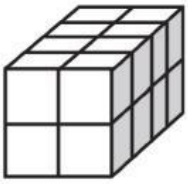
4. 0,26 $m^2$ = … $cm^2$.
a. 2,6 b. 26 c. 260 d. 2.600

5. ***Perhatikan gambar berikut!***

Gambar di atas adalah sisa air yang belum diminum, maka urutan anak berdasarkan volume air yang telah diminum dari yang paling banyak hingga paling sedikit adalah ….

a. Salosa, Buyung, Dina, Wulan
b. Salosa, Buyung, Wulan, Dina
c. Wulan, Dina, Buyung, Salosa
d. Wulan, Dina, Salosa, Buyung

6. Jika volume kubus satuan adalah 1 $cm^3$, maka volume bangun berikut adalah … $cm^3$.



a. 15
b. 16
c. 17
d. 18

7. 80.000 liter = … $m^3$.
a. 0,8 b. 8 c. 80 d. 800

LIVEWORKSHEETS

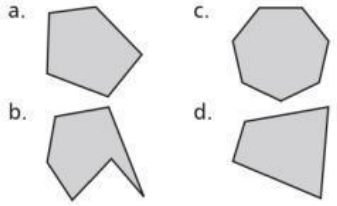
8. Wulan membeli 2 liter 250 ml susu. Wulan sudah meminum 1 liter 632 ml susu, maka volume susu yang tersisa adalah ….
   a. 250 ml  b. 618 ml  c. 1 liter 250 ml  d. 1 liter 618 ml

9. Bangun datar yang tidak mempunyai sisi disebut ….
   a. segitiga  b. segi empat  c. segi banyak  d. bukan segi banyak

10. Berikut ini yang merupakan kelompok segi banyak tidak beraturan adalah ….
    a. persegi panjang, segitiga sama sisi, jajargenjang
    b. jajargenjang, trapesium, layanglayang
    c. segitiga sama kaki, persegi, belah ketupat
    d. persegi, segitiga sama sisi, jajargenjang

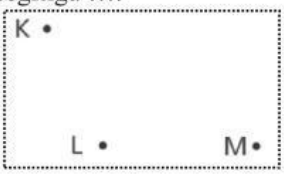
11. Di bawah ini yang merupakan segi banyak beraturan adalah ….
    a. persegi  b. persegi Panjang  c. segitiga sama kaki  d. trapezium

12. Segi banyak beraturan ditunjukkan oleh gambar ….




13. Segitiga sama kaki mempunyai ciriciri berikut, ***kecuali*** ....
    a. dua sudutnya sama besar  c. dua sisinya sama panjang
    b. salah satu sudutnya siku-siku  d. jumlah sisinya ada tiga buah

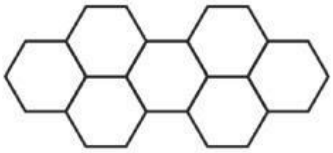
14. Titik K, L, dan M pada gambar di bawah ini jika dihubungkan akan membentuk bangun segitiga ….




    a. siku-siku
    b. sama sisi
    c. sama kaki
    d. sembarang

15. Sisi yang berhadapan sama Panjang dan keempat sudutnya sama besar adalah ciri bangun ….
    a. persegi  b. persegi Panjang  c. belah ketupat  d. jajargenjang

16. ***Perhatikan gambar berikut!***



    Segi banyak pada pengubinan di atas adalah ....
    a. persegi  c. segi lima beraturan
    b. belah ketupat  d. segi enam beraturan

***Diagram gambar berikut untuk menjawab soal nomor 17–20.***

**Diagram Gambar Banyak Bunga Di Taman**

| Nama Bunga | Banyak Tangkai Bunga |
|---|---|
| Kamboja | |
| Mawar | |
| Anggrek | |
| Melati | |
| Keterangan: mewakili 10 tangkai | |

LIVEWORKSHEETS

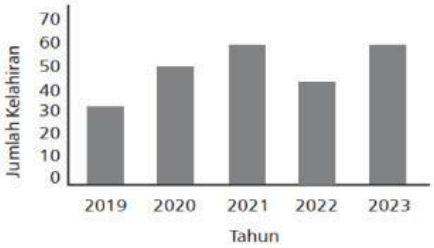
17. Banyak bunga melati di taman yaitu ….
    a. 10 tangkai  b. 20 tangkai  c. 30 tangkai  d. 40 tangkai

18. Bunga yang banyaknya dua kali lipat dari banyak bunga kamboja yaitu ….
    a. melati  b. anggrek  c. mawar  d. kamboja

19. Bunga yang paling sedikit di taman yaitu ….
    a. melati  b. anggrek  c. mawar  d. kamboja

20. Jumlah seluruh bunga yang ada di taman adalah ….
    a. 100 tangkai  b. 110 tangkai  c. 120 tangkai  d. 130 tangkai

21. ***Perhatikan gambar berikut!***

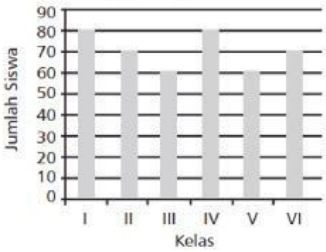


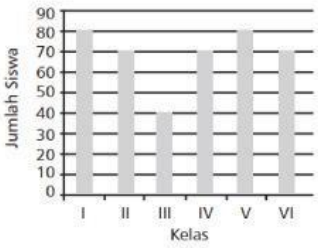

Pernyataan yang benar adalah ….
a. Jumlah kelahiran setiap tahun meningkat.
b. Jumlah kelahiran terbanyak 50.
c. Jumlah kelahiran pada tahun 2020 sebanyak 50.
d. Kelahiran paling sedikit terjadi pada tahun 2022.

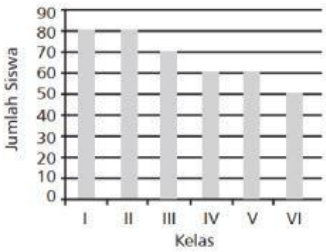
22. Tabel berikut adalah data jumlah siswa SD Mawar Tahun Pelajaran 2022/2023.

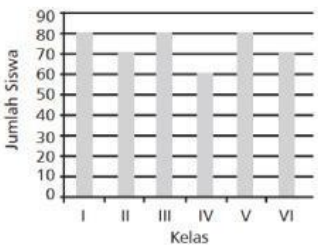
| Kelas | Jumlah Siswa |
|---|---|
| I | 80 |
| II | 80 |
| III | 70 |
| IV | 60 |
| V | 60 |
| VI | 50 |
| Jumlah | 400 |

Diagram batang yang benar berdasarkan data di atas adalah ….

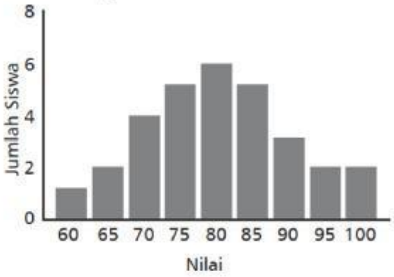
a.



c.



b.



d.


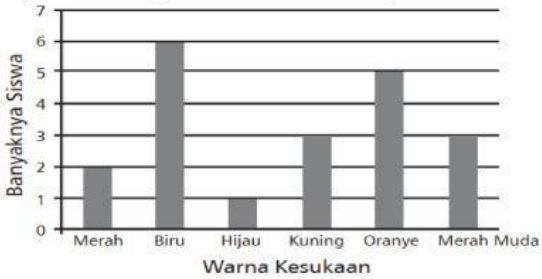

23. Nilai ulangan Matematika siswa kelas IV disajikan dalam diagram berikut.




Siswa yang memperoleh nilai lebih dari 70 dinyatakan tuntas, sedangkan yang belum melebihi nilai tersebut harus mengikuti remedial. Jumlah siswa yang harus mengikuti remedial adalah ....
a. 2 siswa  c. 6 siswa
b. 3 siswa  d. 7 siswa

LIVEWORKSHEETS

***Diagram batang berikut untuk menjawab soal nomor 24 dan 25***




24. Selisih banyak siswa yang menyukai warna oranye dengan banyak siswa yang menyukai warna hijau adalah ....

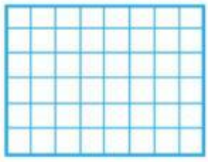
    a. 2 b. 3 c. 4 d. 5

25. Warna yang paling banyak disukai oleh siswa adalah ….

    a. biru b. kuning c. oranye d. merah muda

**II.** ***Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar !***

1. ***Perhatikan gambar berikut !***



Berapa persegi satuan luas bangun di atas?

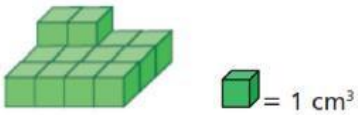
2. Ubahlah satuan di bawah ini!

   a. 12 m = … cm

   b. 120 cm2 = … m2

   c. 5 m 120 cm = … m

3. ***Perhatikan gambar berikut !***



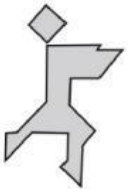

Tentukan volume bangun di atas!

4. ***Perhatikan gambar berikut !***

Berapa banyak sisi pada bangun di atas?

5. Apa nama bangun segi banyak yang memiliki sisi paling sedikit?

6. Buatlah 7 bangun datar yang diperoleh dengan menguraikan (dekomposisi) dari bangun berikut!



LIVEWORKSHEETS

***Perhatikan diagram gambar berikut untuk menjawab soal nomor 7 dan 8!***

| Nama | Banyak Kelinci |
|---|---|
| Buyung | |
| Wulan | |
| Salosa | |
| Dina | |
| Ida | |

Keterangan:

mewakili 2 kelinci

7. Siapa yang memiliki kelinci paling banyak?

8. Berapa selisih kelinci Wulan dengan kelinci Ida?

9. Berikut disajikan tabel berupa data siswa yang mengikuti berbagai ekstrakurikuler !

| Ekstrakurikuler | Banyak Siswa |
|---|---|
| Menari | 10 |
| Melukis | 15 |
| Berenang | 20 |
| Sepak Bola | 25 |

Sajikan data di atas dalam bentuk diagram batang!

10. ***Perhatikan diagram batang berikut!***

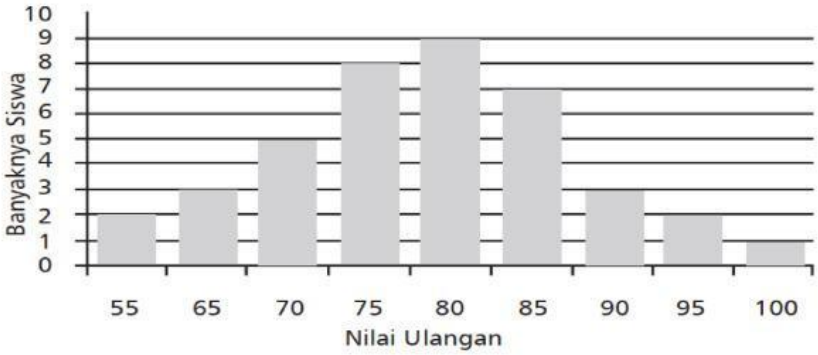



Diagram di atas menunjukkan perolehan nilai ulangan Matematika kelas 4A. Jika Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) = 75, maka tentukan banyak siswa yang lulus pada ulangan Matematika tersebut!

******SELAMAT MENGERJAKAN******

LIVEWORKSHEETS