

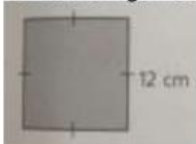


## SUMATIF AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Tanda tangan		Mata Pelajaran : MATEMATIKA	Nilai
		Kelas : IV (EMPAT)	
Walmur	Guru	Tanggal : _____	
		Nama : _____	
		No. Absen : _____	

### Berdoalah sebelum mengerjakan!

#### A. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling benar!

1. Anya memperoleh tugas untuk menggambar bangun datar dengan ciri memiliki dua pasang sisi sama panjang dan kedua diagonalnya berpotongan tidak tegak lurus. Bangun datar yang akan digambar Anya adalah ....
  - a. jajar genjang dan layang-layang
  - b. layang-layang dan belah ketupat
  - c. persegi panjang dan jajar genjang
  - d. persegi panjang dan belah ketupat
2. Bangun berikut yang merupakan segi banyak tidak beraturan adalah ....
  - a. segi enam beraturan
  - b. segitiga sama sisi
  - c. jajargenjang
  - d. persegi
3. Trapesium dan persegi berturut-turut merupakan bangun segi banyak ....
  - a. beraturan dan beraturan
  - b. beraturan dan tidak beraturan
  - c. tidak beraturan dan beraturan
  - d. tidak beraturan dan tidak beraturan
4. Perhatikan sifat-sifat bangun datar di bawah ini:
  - i. mempunyai 4 titik sudut
  - ii. mempunyai 2 pasang sisi sama panjang
  - iii. mempunyai 2 pasang sudut yang sama besar
  - iv. mempunyai 4 buah sisiSifat yang dimiliki oleh bangun datar layang-layang ditunjukkan nomor ....
  - a. i dan iii
  - b. ii, iii, dan iv
  - c. i, ii, dan iii
  - d. i, ii, dan iv
5. Pernyataan berikut merupakan sifat dari segi empat:
  - (i) Mempunyai dua pasang sisi sama panjang
  - (ii) Dua diagonalnya sama panjang dan saling berpotongan di tengah-tengah
  - (iii) Keempat sudutnya siku-sikuKetiga sifat tersebut merupakan sifat dari...
  - a. Belah ketupat
  - b. Jajargenjang
  - c. Persegi panjang
  - d. Trapesium
6. Rumus untuk mencari keliling persegi adalah
  - a.  $2 \times s$
  - b.  $3 \times s$
  - c.  $4 \times s$
  - d.  $5 \times s$
7. Perhatikan gambar berikut!

Keliling bangun datar tersebut adalah ....

  - a. 144 cm
  - b. 72 cm
  - c. 48 cm
  - d. 24 cm
8. Rumus mencari keliling persegi panjang adalah
  - a.  $2 \times p$
  - b.  $2 \times L$
  - c.  $2 \times (p + l)$
  - d.  $2 + (p \times l)$
9. Kebun Pak Bayu berbentuk persegi panjang. Panjang kebun Pak Bayu adalah 12 m dan lebar kebun 8 m. Luas kebun Pak Bayu adalah ....
  - a.  $120 \text{ m}^2$
  - b.  $96 \text{ m}^2$
  - c.  $72 \text{ m}^2$
  - d.  $48 \text{ m}^2$
10. Ibu Wati mempunyai kain berbentuk segitiga. Panjang sisi-sisi kain tersebut adalah 24 cm, 36 cm, dan 31 cm. Keliling kain Ibu Wati adalah ....

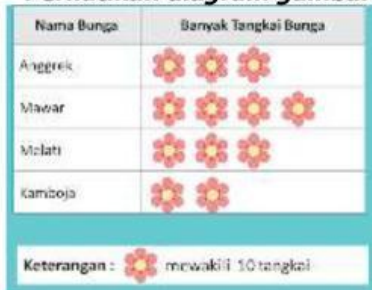
- a. 95 cm                                      b. 93 cm                                      c. 91 cm                                      d. 89 cm
11. Dua garis dikatakan sejajar jika ....  
 a. memiliki satu titik potong                                      c. saling menempel satu sama lain  
 b. tidak memiliki titik potong                                      d. memiliki dua titik potong
12. Garis l dan garis m saling berpotongan. Banyak titik potong antara garis l dan garis m adalah ....  
 a. 0                                      b. 1                                      c. 2                                      d. 3

**Perhatikan diagram gambar Kegiatan Kesukaan Siswa berikut! (untuk menjawab soal nomer 13-14)**



13. Banyak siswa yang menyukai kegiatan menulis cerita yaitu . . .  
 a. 2 orang                                      c. 10 orang  
 b. 5 orang                                      d. 15 orang
14. Kegiatan yang disukai oleh 20 orang siswa yaitu. . .  
 a. menyanyi                                      c. menari  
 b. menggambar                                      d. menulis cerita

**Perhatikan diagram gambar Jenis Bunga di Taman berikut! (untuk menjawab soal nomer 15-17)**



15. Banyak bunga anggrek di taman yaitu...  
 a. 15 tangkai                                      c. 25 tangkai  
 b. 20 tangkai                                      d. 30 tangkai
16. Bunga yang paling sedikit di taman yaitu. . .  
 a. kamboja                                      c. mawar  
 b. melati                                      d. anggrek
17. Bunga yang banyaknya dua kali lipat dari banyak bunga kamboja yaitu...  
 a. mawar                                      c. melati  
 b. kamboja                                      d. anggrek

**Perhatikan diagram gambar Hasil Ulangan Matematika Siswa Kelas IV berikut! (untuk menjawab soal nomer 18-20)**



18. Banyak siswa yang mendapatkan nilai ulangan 80 yaitu...  
 a. 3 orang                                      c. 9 orang

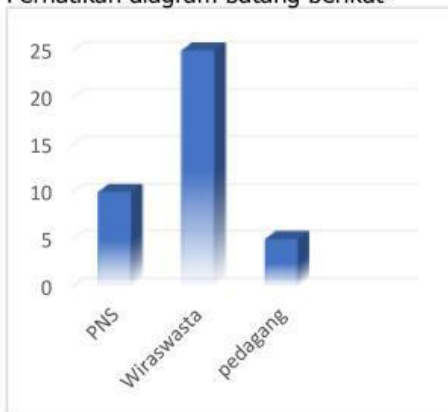
- b. 6 orang                      d. 15 orang
19. Nilai tertinggi ulangan matematika yang diperoleh siswa kelas IV yaitu...
- a. 70                              c. 90
- b. 80                              d. 100
20. Siswa harus mengikuti remedial apabila nilainya kurang dari 80. Banyak siswa yang harus mengikuti remedial yaitu...
- a. 6 orang                      c. 21 orang
- b. 15 orang                      d. 24 orang

**Perhatikan tabel berikut!**

**Tabel data Olahraga Kegemaran Siswa Kelas IV SD Tunas Bangsa**

Jenis Olahraga	Banyak Siswa
Basket	12
Bulu Tangkis	16
Sepak bola	17

21. Berdasarkan data pada table di atas, olahraga yang paling digemari oleh siswa adalah ....
- a. Basket                      b. sepak bola                      c. bulu tangkis                      d. basket dan sepak bola
22. Perhatikan diagram batang berikut



- Berdasarkan data tersebut, banyak siswa yang orang tuanya bekerja sebagai pedagang ada ... orang
- a. 5                              c. 25
- b. 10                              d. 40

**Perhatikan diagram garis berikut untuk menjawab soal nomor 23 dan 24!**

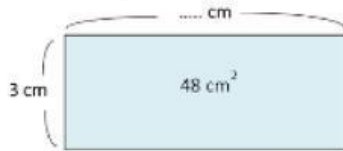


23. Hasil panen padi Desa Mekar tahun 2017-2020 adalah ....
- a. 37 ton                      b. 38 ton                      c. 39 ton                      d. 40 ton
24. Selisih hasil panen padi Desa Mekar paling banyak dan paling sedikit adalah ....
- a. 7 ton                      b. 6 ton                      c. 5 ton                      d. 4 ton



**C. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan jelas dan benar!**

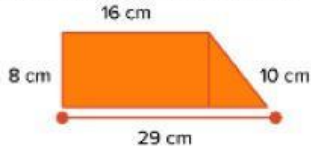
36. Perhatikan gambar berikut!



Berapakah panjang dari persegi panjang di atas!

Jawab : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

37. Perhatikan gambar berikut!



Berapakah keliling dari bangun gabungan di atas!

Jawab : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

38. Sebuah balok memiliki panjang 6 cm, lebar 3 cm, dan tinggi 4 cm. Hitunglah volume balok tersebut! Jawab :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

39. Perhatikan diagram garis nilai ulangan matematika siswa kelas 4 berikut.



- a. Berapa jumlah siswa kelas 4 seluruhnya? \_\_\_\_\_  
b. Berapa selisih banyak siswa yang memperoleh nilai tertinggi dan terendah? \_\_\_\_\_

40. Ibu guru mendata kegemaran siswa kelas IV SD Budaya. Diperoleh informasi sebagai berikut; yang gemar sepakbola 10 orang, bulutangkis 12 orang, basket 14 orang, tenis meja 6 orang, dan voli 8 orang. Buatlah diagram batangnya!