



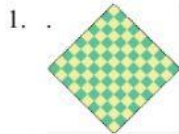
PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI  
DINAS PENDIDIKAN  
SDN 94 KANRUNG

PENILAIAN TENGAH SEMESTER  
ASESMEN KOMPETENSI MINIMUM ( AKM )  
TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA  
KELAS : IV (EMPAT)  
WAKTU : 60 MENIT

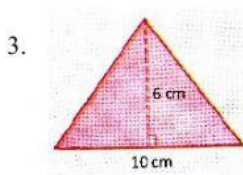
NAMA : .....

Jawablah soal-soal berikut dengan jawaban yang benar!



Luas persegi pada gambar di atas adalah ....

- a. 10
  - b. 40
  - c. 50
  - d. 100
2. Keliling persegi panjang dengan panjang 23 cm dan lebar 16 cm adalah ..... Cm
- a. 77
  - b. 36
  - c. 39
  - d. 78



Berapa  $\text{cm}^2$  luas daerah segitiga di samping?

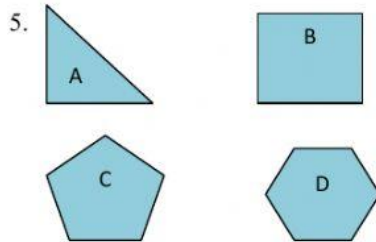
- a.  $10 \text{ cm}^2$
- b.  $20 \text{ cm}^2$
- c.  $30 \text{ cm}^2$
- d.  $40 \text{ cm}^2$

4. Berikut ini data berat badan siswa kelas IV SD Kenanga (dalam satuan kg)

| Berat Badan (kg) | Banyak Siswa |
|------------------|--------------|
| 32               | 6            |
| 33               | 4            |
| 34               | 10           |
| 35               | 15           |
| 36               | 20           |
| Jumlah           | 55           |

Siswa dengan berat badan 33 kg sebanyak ..... anak

- 6
- 4
- 10
- 15



Dari gambar di atas, berikut beberapa pernyataan yang sesuai dengan gambar diatas adalah .

| Pernyataan                                                           | ✓/x |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| a. Segitiga. Bangun segitiga banyak yang memiliki 3 sisi dan 3 sudut |     |
| b. Segi empat, bangun segi banyak yang memiliki 4 sisi dan 4 sudut   |     |
| c. Segi lima, bangun segi banyak yang memiliki 5 sisi dan 4 sudut    |     |
| d. Segi enam, bangun segi banyak yang memiliki 6 sisi dan 6 sudut    |     |

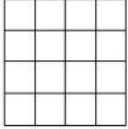
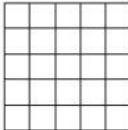
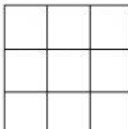
6. Data berat badan siswa (dalam kg) kelas IV SD Mekar Asri adalah sebagai berikut;

35 35 35 35 37  
37 38 35 37 38  
40 39 38 39 40

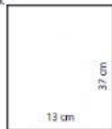
Sajian data tersebut diatas adalah;

| Pernyataan                                                                     | ✓/x |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Angka 35 muncul 5 kali, artinya banyak siswa yang berat badannya 35 ada 5 anak |     |
| Angka 37 muncul 2 kali, artinya banyak siswa yang berat badannya 37 ada 2 anak |     |
| Angka 38 muncul 3 kali, artinya banyak siswa yang berat badannya 38 ada 3 anak |     |
| Angka 39 muncul 2 kali, artinya banyak siswa yang berat badannya 39 ada 2 anak |     |
| Angka 40 muncul 2 kali, artinya banyak siswa yang berat badannya 40 ada 2 anak |     |

7. Pasangkanlah luas persegi dibawah ini dengan membilang banyaknya kotak satuan yang menutup daerah persegi

|                                                                                   |   |   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------|
|  | • | • | Luas = 25 |
|  | • | • | Luas = 9  |
|  | • | • | Luas = 16 |

8. Pasangkanlah bangun persegi dan persegi panjang di bawah dengan hasil kelilingnya.

|    |                                                                                     |   |   |                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------|
| a. |    | • | • | $K = 2 \times (p + l)$ $= 2 \times (37 + 13)$ $= 2 \times 50$ $= 100$ |
| b. |   | • | • | $K = 2 \times (p + l)$ $= 2 \times (40 + 25)$ $= 2 \times 65$ $= 130$ |
| c. |  | • | • | $K = 2 \times (p + l)$ $= 2 \times (46 + 23)$ $= 2 \times 69$ $= 138$ |

9. Pekarangan pak Edo berbentuk persegi panjang dengan ukuran 24 m x 18 m. Di sekeliling pekarangan akan dipasang tiang lampu dengan jarak antar tiang 3 m. Banyak tiang lampu yang dapat dipasang adalah .....

10. Jika luas persegi adalah 144 cm<sup>2</sup>. Panjang sisinya adalah .....

11. Perhatikan data ulangan matematika siswa kelas IV berikut:

7 9 8 5 7 6 8 5 8 9

9 7 5 8 6 7 7 6 9 6

6 7 9 6 8 6 8 6 9 6

8 9 7 8 7 9 6 7 8 8

Banyak siswa yang mendapat nilai 5 dan 6 adalah .....

12. Sebuah segitiga sama kaki dengan alas 10 cm dan tinggi 6 cm. Berapakah luas daerah segitiga tersebut diatas ?

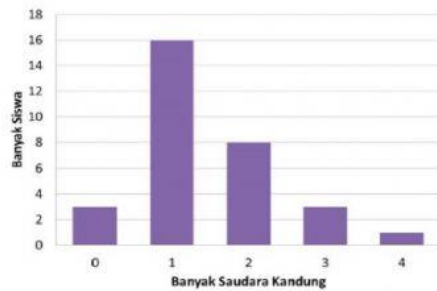
Jawab :

.....

.....

.....

13. Edo mendata banyak saudara kandung dari teman-teman sekelasnya.



Banyaknya siswa yang mempunyai 2 saudara kandung adalah .....

Banyaknya siswa yang memiliki saudara paling banyak adalah .....

14. Sebuah persegi panjang mempunyai panjang 15 cm dan lebar 10 cm. Hitunglah keliling dan luas persegi panjang tersebut!

Jawab :

.....

.....

.....

15. Perhatikan tabel yang menyajikan data suhu terendah dan tertinggi dari beberapa kota berikut. Sajikanlah data suhu tersebut dalam diagram batang.

| Kota              | Malang | Manado | Bandung | Banyuwangi | Surabaya |
|-------------------|--------|--------|---------|------------|----------|
| Suhu minimum (°C) | 17     | 21     | 15      | 15         | 20       |
| Suhu maximum (°C) | 33     | 35     | 27      | 29         | 34       |

Jawab :

Pilihlah Jawaban Yang benar pada kolom kuning

Gambar . Diagram Batang

