



PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN

SDN NO. 237 LAPPARA'NA KEC. SINJAI BARAT

Alamat : Jl. Poros Bonto Salama No. 57 Kec. Sinjai Barat Kab. Sinjai ☎ 92653

SOAL PENILAIAN AKHIR TAHUN
TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023

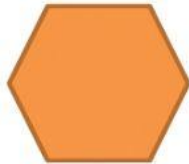
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : IV (Empat) / Genap
Waktu : 60 Menit

Nama :

I. SOAL PILIHAN GANDA

Untuk nomor 1 dan 2, berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, dan D pada jawaban yang dianggap paling benar!

1. Perhatikan koleksi stiker Maryam berikut!



(i)



(ii)



(iii)

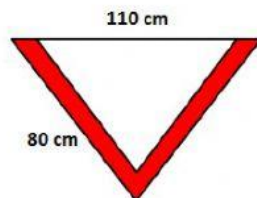


(iv)

Stiker milik Maryam di atas yang **bukan** bangun segi banyak adalah

- A. (i) C. (iii)
B. (ii) D. (iv)

2. Perhatikan gambar dasi pramuka berikut!



Berapakah cm keliling dasi pramuka tersebut?

- A. 80 cm C. 190 cm
B. 110 cm D. 270 cm

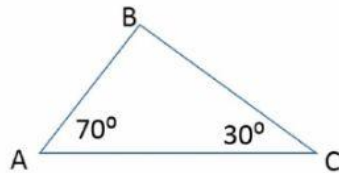
3. Berikut adalah data banyak siswa di SD Rumpala

| Kelas | Banyak Siswa |
|-------|--------------|
| 1 | 13 |
| 2 | 16 |
| 3 | 18 |
| 4 | 17 |
| 5 | ... |
| 6 | 12 |

Jika jumlah seluruh siswa SD Rumpala adalah 90 orang, banyak siswa kelas 5 adalah

- A. 14 orang B. 17 orang
C. 15 orang D. 18 orang

4. Perhatikan gambar di bawah



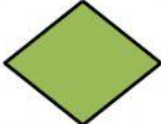


Besar $\angle B$ adalah

- A. 75° C. 95°
B. 80° D. 110°

II. SOAL PILIHAN GANDA KOMPLEKS

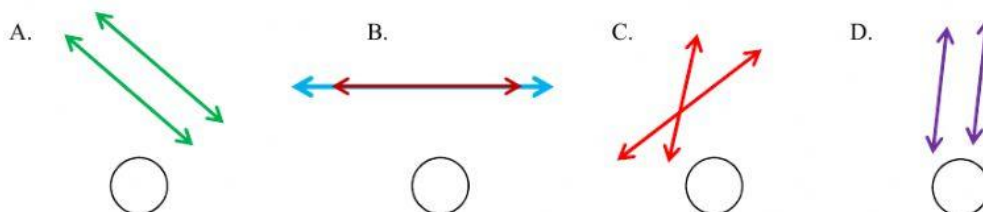
5. **Bangun segi banyak beraturan** merupakan bangun segi banyak yang semua sisinya sama panjang dan semua sudutnya sama besar, Sedangkan **bangun segi banyak tidak beraturan** memiliki sisi tidak sama panjang atau sudut tidak sama besar.”

Pilihlah **Benar** atau **Salah** dari pernyataan berikut ini dengan memberi tanda centang (✓)!

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|-----------------------|-----------------------|
| 1. Perhatikan gambar berikut!  Belah ketupat termasuk bangun segi banyak tidak beraturan | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2. Gambar di bawah merupakan bangun segi banyak beraturan dengan 4 sisi  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3. Gambar dibawah merupakan bangun segibanyak  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4. Bangun segi banyak beraturan dengan 5 sisi, memiliki 5 sudut sama besar | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

6. Dua garis atau lebih dikatakan **sejajar** jika garis-garis tersebut terletak pada sebuah bidang datar dan tidak pernah berpotongan walaupun garis tersebut diperpanjang sampai tak berhingga.

Berilah tanda centang (✓) pada gambar di bawah yang merupakan garis sejajar dan tanda silang (x) yang bukan garis sejajar!



7. Perhatikan data persediaan alat tulis di koperasi sekolah pada diagram batang berikut



Berdasarkan diagram batang di atas, berilah tanda centang (✓) pada pernyataan di bawah yang dianggap benar dan tanda (✗) pada jawaban yg salah!

- ☐ Alat tulis yang persediaannya paling sedikit adalah pensil
- ☐ Alat tulis yang persediaannya paling banyak adalah penggaris
- ☐ Jika saat ini pulpen terjual 20 buah, maka sisa persediaan pulpen tersebut adalah 50 buah
- ☐ Selisih persediaan alat tulis penggaris dan penghapus adalah 10 buah

8. Berikut adalah data luas wilayah setiap provinsi di Pulau Jawa

| Provinsi | Luas Wilayah (km ²) |
|-------------|---------------------------------|
| Banten | 9.161 |
| Jawa Barat | 35.378 |
| DKI Jakarta | 664 |
| Jawa Tengah | 32.801 |
| Yogyakarta | 3.186 |
| Jawa Timur | 47.800 |

Berdasarkan tabel di atas, pilihlah yang dianggap *benar* atau *salah* dari pernyataan berikut ini dengan memberi tanda centang (✓)!

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|-------|-------|
| 1. Provinsi Jawa Barat yang wilayahnya paling luas | | |
| 2. Provinsi DKI Jakarta yang memiliki wilayah paling kecil | | |
| 3. 3.186 km ² luas wilayah Provinsi Yogyakarta | | |
| 4. Luas seluruh wilayah Pulau Jawa adalah 108.221 km ² | | |

III. SOAL MENJODOHKAN

9. Sebuah foto berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang (p) 15 cm dan lebar (l) 12 cm. Foto tersebut dipasang pada bingkai yang berbentuk persegi dengan panjang sisi (s) 21 cm.

Berdasarkan pernyataan di atas, pasangkan pernyataan berikut dengan jawaban yang tersedia!

| Pertanyaan | Jawaban |
|--|------------------------|
| 1. Luas foto berbentuk persegi panjang adalah ... | a. 441 cm ² |
| 2. Luas bingkai yang berbentuk persegi adalah ... | b. 261 cm ² |
| 3. Luas bingkai yang tidak tertutup foto adalah ... | c. 180 cm ² |
| 4. Luas Gabungan Persegi dan Persegi Panjang tersebut adalah | d. 621 cm ² |

10. Bangun segi banyak adalah bangun datar tertutup yang dibatasi oleh ruas garis, banyak sisi pada bangun segi banyak sama dengan banyak sudutnya

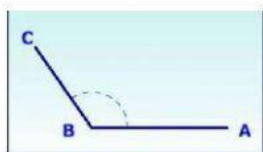
Pasangkanlah pernyataan di jalur kiri dengan gambar yang tepat di jalur kanan!

| | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|---|
| Bangun segi banyak yang memiliki 3 sisi dan 3 sudut | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |  |
| Bangun segi banyak yang memiliki 4 sisi dan 4 sudut | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |  |
| Bangun segi banyak yang memiliki 5 sisi dan 5 sudut | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |  |
| Bangun segi banyak yang memiliki 6 sisi dan 6 sudut | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |  |

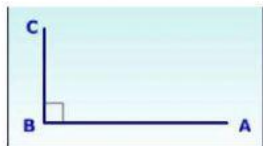
11. Berdasarkan besar sudutnya, sudut dibedakan menjadi beberapa jenis

- 1) **Sudut lancip**, yaitu sudut yang besarnya antar 0° dan 90°
- 2) **Sudut siku-siku**, yaitu sudut yang besarnya 90°
- 3) **Sudut tumpul**, yaitu sudut yang besarnya antara 90° dan 180°
- 4) **Sudut lurus**, yaitu sudut yang besarnya 180°

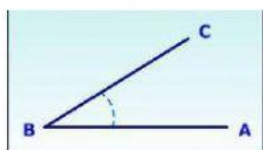
Dari narasi di atas, pasanglah gambar sudut di lajur kiri dengan nama sudut yang sesuai di lajur kanan!



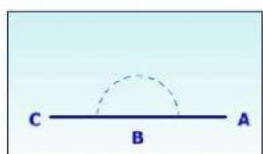
Sudut Siku-siku



Sudut Lurus



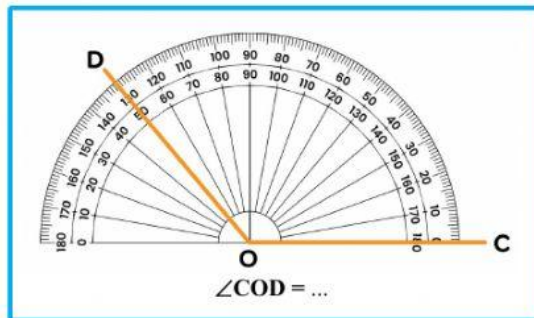
Sudut Tumpul



Sudut Lancip

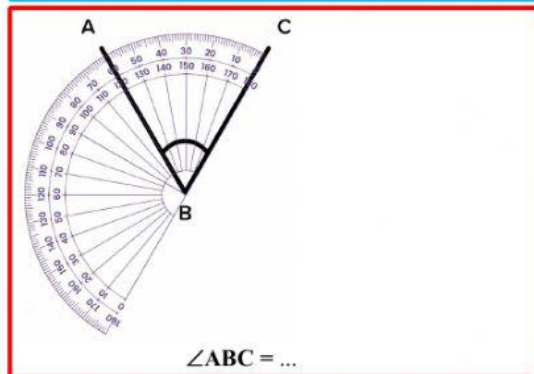
12. Perhatikan gambar sudut berikut!

Dengan menggunakan alat ukur **busur derajat**, pasangkanlah besar sudut pada gambar berikut dengan tepat!

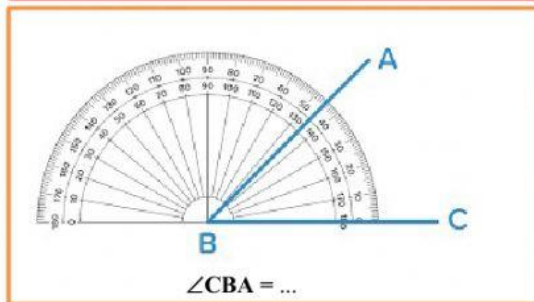


BESAR SUDUT :

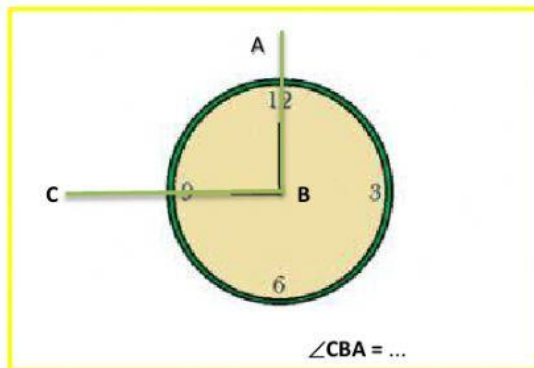
45°



130°



60°



90°

IV. SOAL ISIAN SINGKAT

13. Perhatikan gambar di bawah!



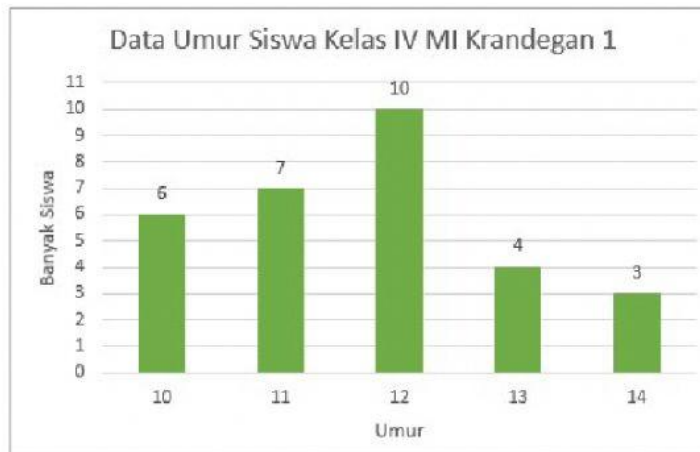
Banyak sisi dan sudut pada bangun segi banyak beraturan di atas adalah ... dan ...

14. Perhatikan gambar berikut!



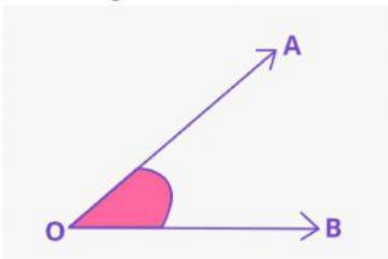
Gambar tersebut memiliki garis dan

15. Perhatikan diagram batang berikut



Berdasarkan diagram batang di atas, jumlah seluruh siswa kelas IV MI Krandegan adalah ...

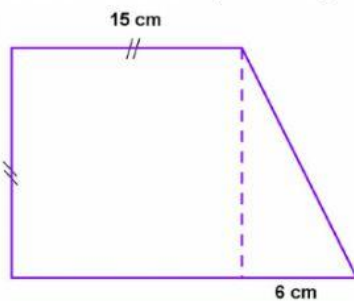
16. Perhatikan gambar sudut berikut



Garis yang merupakan kaki sudut $\angle AOB$ adalah dan

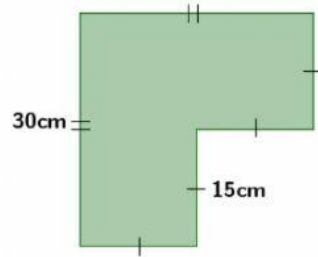
V. SOAL URAIAN

17. Gambar berikut menunjukkan bangun gabungan persegi dan segitiga



Tentukan luas bangun gabungan di atas!

18. Perhatikan gambar berikut!



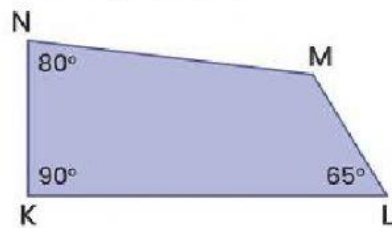
Tentukan keliling pada gambar bangun datar di atas!

19. Berikut adalah data buah kesukaan beberapa siswa kelas IV

| | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| Jeruk | Mangga | Apel | Jeruk | Apel |
| Pisang | Jambu | Jeruk | Mangga | Mangga |
| Apel | Mangga | Pisang | Jambu | Jeruk |
| Mangga | Pisang | Apel | Jeruk | Mangga |
| Jambu | Jeruk | Mangga | Apel | Pisang |

Sajikan data berikut dalam bentuk tabel !

20. Perhatikan gambar berikut



Hitunglah besar sudut yang belum diketahui pada gambar segi empat di atas!