



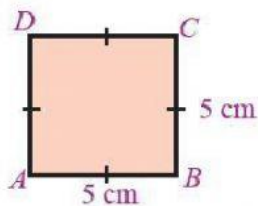
DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN SINJAI
SD NEGERI NO 69 BALANG-BALANG
PENILAIAN TENGAH SEMESTER
TAHUN PELAJARAN 2022 /2023

Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas	: IV
Waktu	: 60 menit
Nama	:

A. PILIHAN GANDA

Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban A, B, C dan D yang dianggap benar.

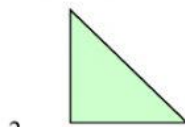
1. Perhatikan gambar berikut !



Keliling persegi ABCD sama dengan
Jumlah panjang keempat sisinya.
Persegi mempunyai empat sisi yang
Sama panjang.

Berdasarkan gambar dan teks di atas, Jumlah kelilingnya adalah....

- | | |
|-------|-------|
| A. 19 | C. 21 |
| B. 20 | D. 18 |



Panjang alas Segitiga di samping 5 cm ,
Sedangkan tingginya 12 cm.

luas segitiga di atas adalah

- A. 30 cm^2
B. 40 cm^2
C. 50 cm^2
D. 60 cm^2

3. Segitiga adalah salah satu bangun datar yang dibatasi oleh tiga buah sisi. Untuk menghitung keliling segitiga menggunakan konsep dasar, yaitu dengan menjumlahkan panjang ketiga sisinya. Taman di depan rumah Andi berbentuk segitiga dengan panjang sisi-sisinya 2 m 3 m dan 5 m. Keliling taman tersebut adalah . . .

- | | |
|---------|---------|
| a. 10 m | c. 15 m |
| b. 11 m | d. 30 |

A. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Berilah tanda centang (✓) pada soal pilihan ganda kompleks (jawab dapat lebih dari satu)



4. Berilah tanda centang (✓) untuk pernyataan yang **benar** atau **salah** pada kolom yang tersedia, berdasarkan diagram batang di atas !

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Banyak siswa pada tahun 2008 berjumlah 150 orang		
2.	250 orang siswa pada tahun 2009		
3.	50 orang siswa pada tahun 2012		
4.	Pada tahun 2012 siswa berjumlah 150 orang dan pada tahun 2010 berjumlah 200 orang siswa.		

Distribusi Frekuensi
Umur Karyawan PT Basmallah

Umur (Tahun)	Jumlah Karyawan
20 – 29	10
30 – 39	15
40 – 49	8
50 – 59	9
60 – 69	3
Jumlah	45

5. Berilah tanda centang (✓) untuk pernyataan yang **benar** atau **salah** pada kolom yang tersedia, berdasarkan tabel di atas ?

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Jumlah karyawan yang berumur 40-49 tahun berjumlah 8 orang		
2.	15 orang karyawan yang berumur 30- 39 tahun		
3.	Jumlah keseluruhan karyawan berjumlah 45 orang		
4.	Karyawan yang berumur 60- 69 tahun berjumlah 15 orang		

6. Sudut adalah perpotongan dari dua buah sinar atau ruas garis. Titik yang merupakan titik potong dari ruas garis disebut titik sudut. Sedangkan kaki sudut adalah dua sinar garis yang membentuk sudut tersebut.

Perhatikan gambar dibawah ini!



Berilah tanda centang (v) pada kolom benar atau salah terhadap pernyataan yang merupakan sudut yang terbentuk dari bangun di atas !

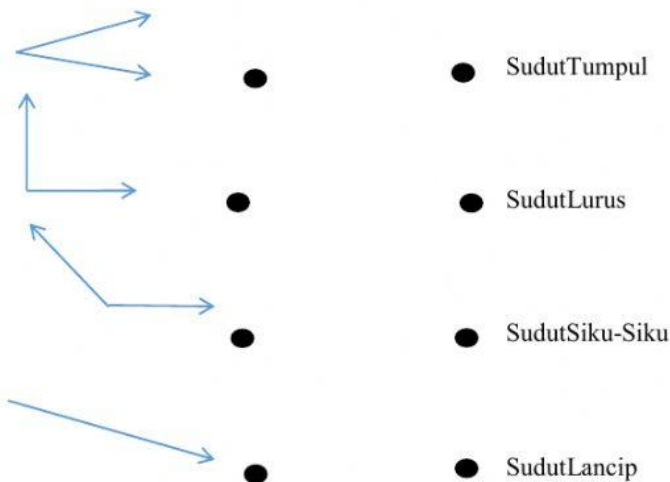
Pernyataan	Benar	Salah
$\angle ABC$		
$\angle CDB$		
$\angle BCD$		

B. MENJODOHKAN

7. Berdasarkan besar sudutnya, sudut dibedakan menjadi beberapa jenis.

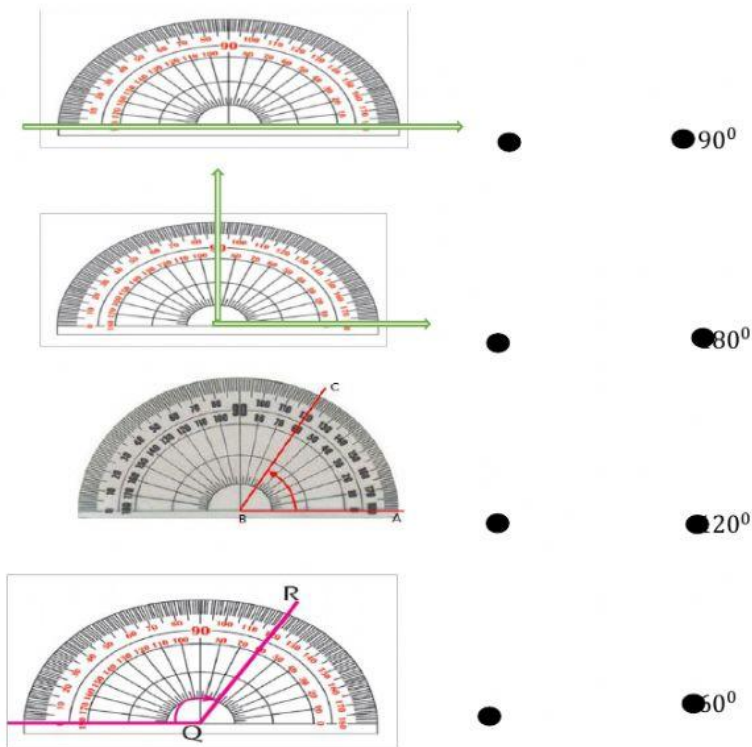
1. Sudut Lancip, yaitu sudut yang besarnya antara 0° dan 90°
2. Sudut Siku - siku, yaitu sudut yang besarnya 90°
3. Sudut Tumpul, yaitu sudut yang besarnya antara 90° dan 180°
4. Sudut Lurus, yaitu sudut yang besarnya 180°

.Hubungkan gambar dengan jawaban dengan menarik garis pada soal menjodohkan.



8. Busur derajat adalah alat ukur baku untuk mengukur besar sudut pada bangun datar.

Hubungkan gambar dengan jawaban dengan menarik garis pada soal menjodohkan.



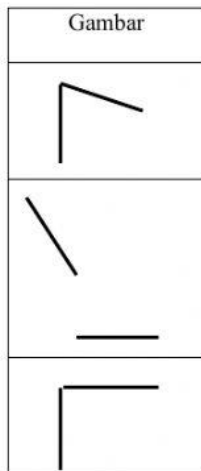
9. Bangun datar merupakan suatu bidang datar yang dibatasi oleh garis-garis lurus atau garis lengkung.

Bangun datar terdiri dari persegi panjang, persegi, segitiga, belah ketupat, layang-layang dan lingkaran. Sifat-sifat bangun datar berkaitan dengan jumlah sudut, simetri lipat, simetri putar dan jumlah sisi yang mempunyai sifat-sifat yang berbeda antara satu dengan yang lainnya.

Hubungkan dengan garis lurus bangun datar berikut dengan sifat-sifatnya !

No	Bangun Datar	Sifat-sifatnya
1		- Memiliki 4 sisi yang sama panjang - Sisi-sisi yang berhadapan sejajar - Keempat sudutnya siku-siku - Diagonal-diagonalnya sama Panjang dan saling membagi dua sama panjang
2		- Ketiga sisinya sama Panjang - Ketiga sudutnya sama besar yaitu
3.		- Memiliki 4 sisi, dimana sisi yang berhadapan sejajar dan sama Panjang - Keempat sudutnya siku-siku - Diagonal -diagonal sama Panjang dan saling membagi dua sama panjang

10. Berdasarkan besarnya, sudut dibedakan menjadi tiga yaitu sudut lancip yang besarnya kurang dari 90° , sudut siku-siku yang besarnya 90° , dan sudut tumpul yang besarnya lebih dari 90° berdasarkan stimulu, hubungkan dengan garis lurus sudut dengan jenisnya!

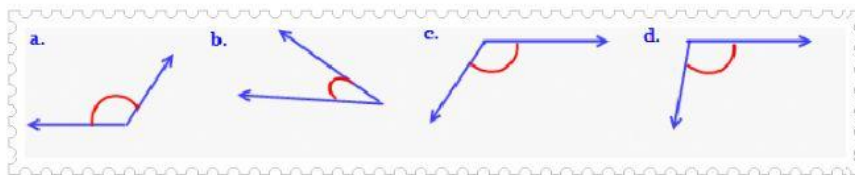


Jenis Sudut
\ Siku-siku
Lancip
Tumpul

C. ISIAN

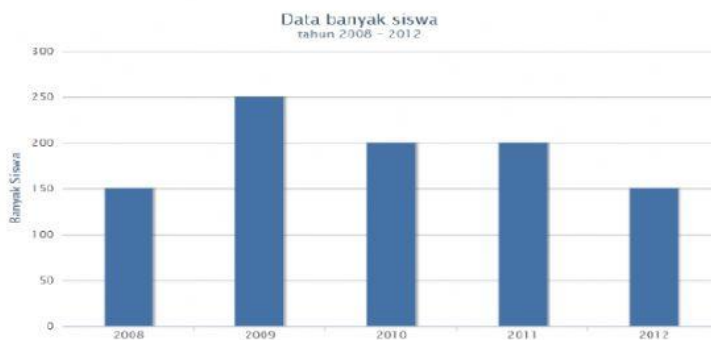
Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

11. Perhatikan gambar sudut berikut !



Berdasarkan gambar sudut di atas , yang termasuk sudut lancip adalah

12. Perhatikan diagram batang berikut !



Berdasarkan gambar diagram di atas, berapa banyak siswa pada tahun 2011 ?

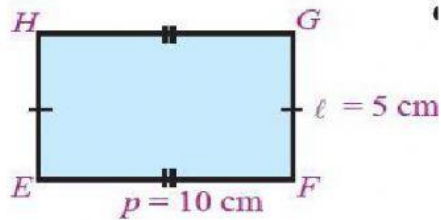
13. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan gambar di atas nama sudut adalah,...

A. ESSAY/URAIAN

13. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!



Keliling persegi panjang dapat ditentukan dengan menjumlahkan panjang keempat sisinya, Pada persegi panjang sisi yang berhadapan sama panjang. Hitunglah keliling persegi panjang pada gambar di atas?

14. Kantin di sekolah menjual berbagai macam minuman kemasan. Banyak minuman yang terjual hari ini adalah; minuman A terjual 19 bungkus, minuman B terjual 24 bungkus, minuman C terjual 14 bungkus, minuman D terjual 20 bungkus, dan minuman E terjual 16 bungkus. Berdasarkan bacaan di atas, sajikanlah data tersebut dalam bentuk diagram batang.!

15. Kedua jarum jam yang bergerak selalu menghasilkan sudut yang besarnya selalu berubah-ubah. Karena angka yang terdapat pada jam dinding sebanyak 12, maka masing-masing angka berjarak 30 derajat.

Perhatikan gambar jam di bawah ini!



Tama sedang memperhatikan jarum panjang dan jarum pendek jam ketika menunjukkan pukul 05.00.. Berapakah besar sudut yang terbentuk dari jarum jam tersebut?

SELAMAT BELAJAR