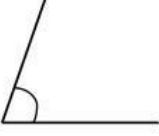
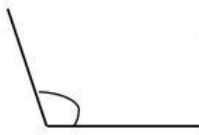
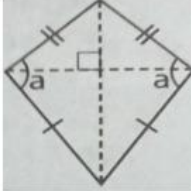


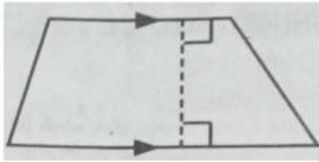
SUMATIF AKHIR TAHUN
MI PSM NGALE
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran	: Matematika	Hari/Tanggal	:
Kelas/Semester	: 5 / Genap	Waktu	:

I. Berilah tanda silang (x) huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang tepat!

- Satuan besar sudut adalah
a. Celcius b. derajat c. Fahrenheit d. Kelvin
- Sudut siku-siku besarnya
a. 0° b. 90° c. 180° d. 360°
- Besar sudut lancip dari besar sudut refleks.
a. lebih besar b. lebih kecil c. sama d. sebanding
- Sudut yang besarnya antara 0° dan 90° adalah sudut
a. lancip b. lurus c. siku-siku d. tumpul
- Alat untuk mengukur besar sudut adalah
a. anak panah b. busur derajat c. busur panah d. kemudi kapal
- Besar sudut di bawah ini adalah
 a. 26° c. 116°
b. 74° d. 164°
- Sudut 42° adalah sudut
a. lancip b. lurus c. siku-siku d. tumpul
- Besar sudut di bawah ini adalah
 a. 17° c. 107°
b. 73° d. 163°
- Sudut 156° adalah sudut
a. lancip b. lurus c. siku-siku d. tumpul
- Besar dua sudut lancip yang dijumlahkan dapat menghasilkan jenis sudut berikut, *kecuali*
a. sudut lancip b. sudut lurus c. sudut siku-siku d. sudut tumpul
- Persegi panjang memiliki simetri lipat.
a. 0 b. 1 c. 2 d. 3
- Jumlah besar sudut dalam segitiga adalah
a. 90° b. 180° c. 360° d. 720°
- Nama segi empat pada gambar di bawah adalah
 a. trapesium c. jajargenjang
b. layang-layang d. belah ketupat

14. Gambar segi empat di bawah ini adalah



- a. layang-layang
b. jajargenjang

- c. belah ketupat
d. trapesium

15. Diketahui salah satu sisi layang-layang bagian atas panjangnya 5 cm dan salah satu sisi bagian bawah panjangnya 10 cm. Panjang sisi layang-layang lainnya adalah

- a. 5 cm dan 10 cm b. 5 cm dan 8 cm c. 6 cm dan 10 cm d. 6 cm dan 8 cm

Tabel frekuensi berikut untuk soal nomor 16-17

Nilai	Turus	Frekuensi
60	II	2
70	IIII II	7
80	IIII IIII	10
90	IIII III	8
100	III	3

16. Frekuensi siswa yang memiliki hasil ulangan Matematika tertinggi adalah

- a. 2 b. 3 c. 7 d. 8

17. Banyaknya siswa yang nilainya lebih dari 80 adalah orang.

- a. 10 b. 11 c. 13 d. 21

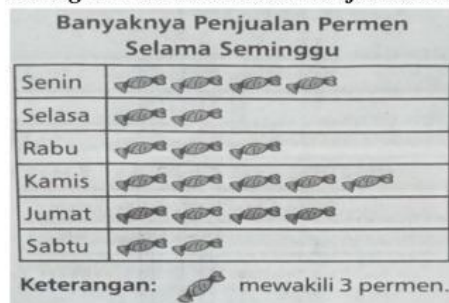
18. Data berat badan siswa perempuan di kelas 5A sebagai berikut (dalam kg).

30 32 35 30 33 32 34 30 35 31 33 35 34 31 30

Frekuensi siswa perempuan dengan berat badan 30 kg adalah

- a. 4 orang b. 3 orang c. 2 orang d. 1 orang

Piktogram berikut untuk menjawab soal nomor 19-21.



19. Banyaknya permen yang terjual pada hari Sabtu adalah bungkus.

- a. 6 b. 9 c. 12 d. 15

20. Permen yang terjual dengan jumlah yang sama terdapat pada hari

- a. Senin dan Rabu b. Senin dan Selasa c. Selasa dan Sabtu d. Kamis dan Sabtu

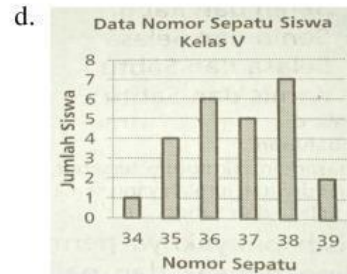
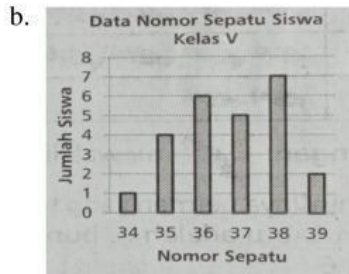
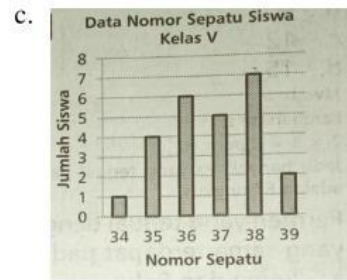
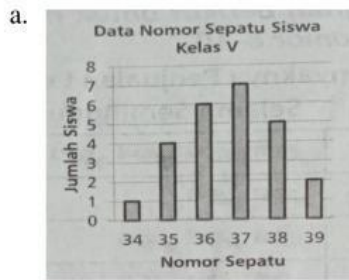
21. Selisih banyaknya permen terjual paling banyak dan paling sedikit adalah permen.

- a. 6 b. 9 c. 12 d. 15

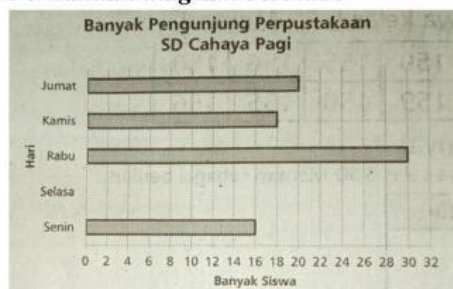
22. Perhatikan table nomor sepatu yang digunakan oleh siswa kelas V berikut !

Nomor Sepatu	Jumlah Siswa
34	1
35	4
36	6
37	7
38	5
39	2

Diagram batang yang tepat untuk data tersebut ditunjukkan oleh



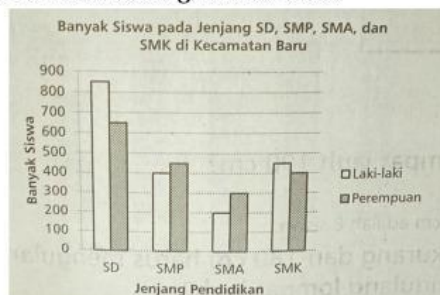
23. Perhatikan diagram berikut !



Jika jumlah pengunjung seluruhnya 108 orang, maka banyaknya siswa yang mengunjungi perpustakaan pada hari Selasa adalah

- a. 20 orang b. 22 orang c. 24 orang d. 28 orang

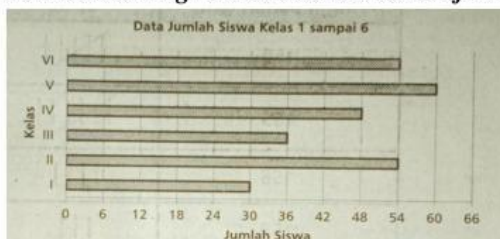
24. Perhatikan diagram berikut !



Selisih banyaknya siswa pada jenjang SMA dan SMK adalah orang.

- a. 200 b. 250 c. 300 d. 350

Perhatikan diagram berikut untuk menjawab soal nomor 25 dan 26 !



25. Jumlah kelas III dan VI berdasarkan diagram tersebut adalah

- a. 96 orang b. 90 orang c. 84 orang d. 66 orang

26. Jika siswa kelas IV dan V mengikuti lomba membaca puisi, maka siswa yang tidak mengikuti lomba membaca puisi adalah orang.

- a. 170 b. 174 c. 164 d. 120

27. Pernyataan berikut ini yang benar terkait bilangan 167.167 adalah
- 1 hanya menduduki tempat ratus ribuan
 - 6 hanya menduduki tempat puluh ribuan
 - 7 hanya menduduki tempat ribuan
 - 7 menduduki tempat ribuan dan satuan
28. Harga topi pada gambar berikut dibaca



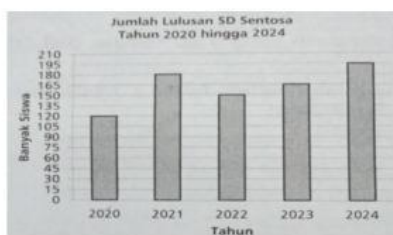
Rp. 149.000,00

- seratus empat puluh sembilan ribu
 - seratus empat ribu sembilan ratus
 - seratus sembilan puluh empat ribu
 - seratus empat puluh ribu
29. Uang Diki Rp. 530.000; sedangkan uang Rina Rp. 450.000;. Jadi, uang Diki uang Rina.
- kurang dari
 - kurang lebih
 - sama dengan
 - lebih dari
30. Bilangan yang merupakan jumlah dari 3 ratusan ribu, 3 puluhan ribu, 6 ribuan, 3 ratusan, 5 puluhan, dan 3 satuan adalah
- 336.335
 - 336.353
 - 363.335
 - 3663.353

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

- Besar sudut pada salah satu kaki segitiga sama kaki adalah 70° . Besar sudut terkecilnya yaitu
- Besar sudut lancip adalah
- Huruf L mempunyai sudut
- Segi empat yang memiliki 4 simetri lipat adalah
- Jika sebuah persegi panjang mempunyai empat sisi yang sama panjang, persegi panjang itu akan disebut sebagai
- Persegi panjang memiliki simetri lipat.

Perhatikan diagram berikut untuk menjawab soal no 7 dan 8



- Dari tahun 2020 hingga 2024, tahun berapakah jumlah lulusannya terendah
 - Pada tahun berapakah jumlah lulusannya mencapai 195 siswa
 - 422.029 242.053
- Tanda perbandingan yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah
- Angka pada nilai tempat puluhan ribu dari bilangan 687.905 adalah

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar!

- Sebuah segitiga siku-siku dimana salah satu sudutnya 46° . Tentukan besar kedua sudut lainnya !
- Apa yang membedakan segitiga siku-siku dengan jenis segitiga lainnya ?

Perhatikan diagram berikut untuk menjawab soal no 7 dan 8



3. Dari tahun 2020 hingga 2024, tahun berapakah jumlah lulusannya terendah ?
4. Pada tahun berapakah jumlah lulusannya mencapai 195 siswa ?
5. Iko membawa uang sebesar Rp. 230.000;,. Kemudian Ibu memberikan uang kepada Iko sebesar Rp. 127.500;,. Hitunglah jumlah uang Iko sekarang !

“SELAMAT MENGERJAKAN”