



Paket Soal MIN 1 Trenggalek

Nama Paket Soal	: ASAT MATEMATIKA KELAS 5 TA 2025/2026
Materi	: Matematika
Target Kelas	: MI Kelas 5
Jumlah Soal	: 30

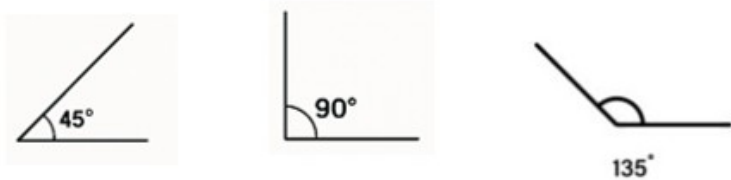
1. Perhatikan gambar dan teks berikut!



Farhan dan keluarganya membeli satu loyang pizza besar. Pizza tersebut berbentuk lingkaran sempurna dan dipotong menjadi empat bagian yang sama besar. Farhan memperhatikan bahwa ujung setiap potongan pizzanya membentuk sebuah sudut yang besarnya 90 derajat. Berdasarkan gambar dan teks tersebut, sudut yang terbentuk pada ujung satu potong pizza adalah jenis sudut

- A. lancip
- B. tumpul
- C. siku-siku
- D. lurus

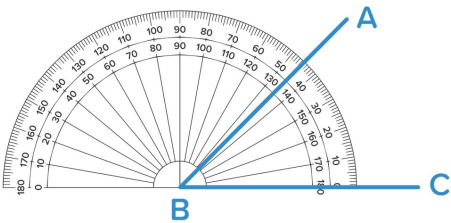
2.



Perhatikan tiga jenis sudut pada gambar di atas! Setiap sudut memiliki ukuran yang berbeda-beda. Sudut pertama memiliki besar 45°, sudut kedua memiliki besar 90°, dan sudut ketiga memiliki besar 135°. Berdasarkan ukurannya, setiap sudut tersebut memiliki nama atau sebutan yang berbeda. Sudut yang besarnya 135° pada gambar di atas disebut juga dengan sudut

- A. 45° → sudut tumpul, 90° → sudut tumpul, 135° → sudut lancip
- B. 45° → sudut tumpul, 90° → sudut lancip, 135° → sudut siku-siku
- C. 45° → sudut lancip, 90° → sudut siku-siku, 135° → sudut tumpul
- D. 45° → sudut siku-siku, 90° → sudut tumpul, 135° → sudut lancip

3. Perhatikan gambar berikut!



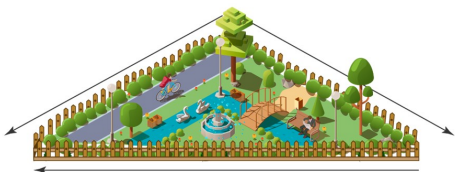
Zahra sedang belajar mengukur sudut menggunakan alat bernama busur derajat. Ia meletakkan titik pusat busur pada titik sudut B dan memastikan garis BC berimpit dengan garis alas busur yang menunjuk angka 0. Rina kemudian mengamati posisi garis BA untuk mengetahui besar sudut ABC. Berdasarkan hasil pengukuran Zahra pada gambar, besar sudut ABC yang terbentuk adalah

- A. 40°
- B. 45°
- C. 135°
- D. 140°

4. Zaki menemukan sebuah rangka layang-layang unik di gudang kakeknya. Rangka layang-layang itu memiliki empat sisi yang panjangnya sama. Selain itu, keempat sudutnya juga sama besar, yaitu sudut siku-siku. Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus dan saling membagi sama panjang. Berdasarkan ciri-ciri pada teks tersebut, bentuk dasar rangka layang-layang yang ditemukan Zaki adalah

A. Belah ketupat
B. Persegi panjang
C. Trapesium
D. Layang-layang
5. Zaskia dan Kak Hamzah sedang merapikan taman di belakang rumah. Mereka memasang beberapa bendera hias kecil untuk memeriahkan suasana. Kak Hamzah menjelaskan bahwa bendera itu istimewa karena memiliki tiga sisi yang ukurannya sama panjang dan ketiga sudutnya sama besar. Bendera hias yang dipasang oleh Zaskia dan Kak Hamzah merupakan bangun datar yang biasa disebut

A. segitiga sama sisi
B. segitiga sama kaki
C. belah ketupat
D. persegi
6. perhatikan gambar berikut!



- Ahmad dan keluarganya mengunjungi sebuah taman kota yang unik. Taman tersebut dikelilingi pagar kayu dan memiliki jalan setapak untuk bersepeda. Jika dilihat dari atas, keseluruhan area taman yang dibatasi oleh pagar membentuk sebuah bangun datar. Berdasarkan gambar, bangun datar yang terbentuk dari area taman tersebut memiliki ciri-ciri yaitu
- A. memiliki 3 sisi dan 3 sudut.
B. memiliki 4 sisi sama panjang dan 4 sudut siku-siku.
C. memiliki 2 pasang sisi sejajar dan 4 sudut.
D. hanya memiliki 1 pasang sisi sejajar.
7. Bu Farida melakukan survei hobi pada 30 siswa di kelas V Fatahillah. Hasilnya menunjukkan 12 siswa hobi bermain sepak bola, 8 siswa hobi membaca buku, 6 siswa hobi melukis, dan sisanya hobi bernyanyi. Data tersebut akan dibuat diagram batang oleh Bu Farida. Berdasarkan data yang diperoleh Bu Farida, hobi yang paling banyak digemari oleh siswa kelas V Fatahillah adalah

A. bermain sepak bola
B. membaca buku
C. melukis
D. bernyanyi

8.

Nama Siswa	Nilai Ujian Matematika	Nilai Ujian IPA
Firda	85	80
Rahmat	89	80
Salma	88	84
Farid	82	86

Perhatikan tabel nilai ujian di atas. Tabel tersebut menunjukkan nilai ujian Matematika dan IPA dari empat orang sahabat, yaitu Firda, Rahmat, Salma, dan Farid. Mereka semua berusaha mendapatkan nilai yang terbaik pada setiap ujian. Nilai ujian Matematika tertinggi diraih oleh Rahmat. Jika nilai tersebut dibandingkan dengan nilai ujian IPA tertinggi yang diraih oleh Farid, maka selisih kedua nilai tersebut adalah

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 9

9.

Nama Desa	Jumlah Penduduk
Desa Karanggandu	125.430
Desa Slawe	97.520
Desa Tasikmadu	210.340
Desa Prigi	189.210
Desa Margomulyo	176.150

Perhatikan Tabel Jumlah Penduduk Desa di atas! Dinas Kependudukan melakukan sensus di lima desa yang ada di Kecamatan Watulimo. Diantaranya adalah Jumlah penduduk di Desa Karanggandu, Desa Slawe, Desa Tasikmadu, Desa Prigi dan Desa Margomulyo. Berdasarkan tabel di atas, jumlah penduduk Desa Tasikmadu dapat dibaca

- A. Dua ratus sepuluh ribu tiga ratus empat
- B. Dua ratus satu ribu tiga ratus empat puluh
- C. Dua ratus sepuluh ribu tiga ratus empat puluh
- D. Dua ratus sepuluh ribu tiga ratus empat belas

10. Festival Kuliner Nusantara yang diadakan di lapangan Desa Tasikmadu dikunjungi oleh banyak orang selama tiga hari. Pada hari pertama, festival ini dikunjungi oleh 245.890 orang. Hari kedua, jumlah pengunjungnya adalah 254.980 orang. Pada hari ketiga atau hari terakhir, jumlah pengunjung sedikit menurun menjadi 245.980 orang. Urutan hari berdasarkan jumlah pengunjung dari yang paling sedikit ke yang paling banyak adalah

- A. Hari pertama, hari ketiga, hari kedua
- B. Hari pertama, hari kedua, hari ketiga
- C. Hari ketiga, hari pertama, hari kedua
- D. Hari kedua, hari ketiga, hari pertama

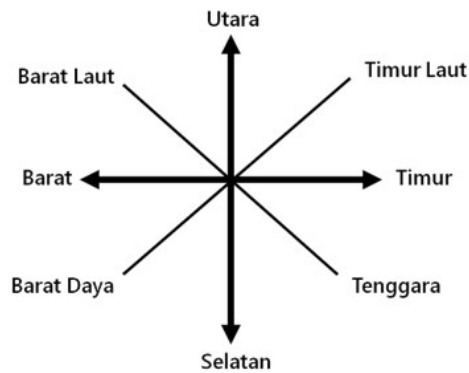
11. Perhatikan gambar di bawah ini!



Pagi ini, Fahri melihat jam dinding di kamarnya. Jarum pendek menunjukkan angka 10 dan jarum panjang menunjukkan angka 2. Kedua jarum jam itu membentuk sebuah sudut. Berdasarkan cerita Fahri, pernyataan berikut yang benar sesuai sudut yang terbentuk pada jam dinding tersebut adalah

- A. memiliki besar yang sama dengan sudut siku-siku.
- B. merupakan sudut tumpul.
- C. memiliki besar antara 90 dan 180 derajat.
- D. memiliki besar kurang dari 90 derajat.

12. Perhatikan gambar di bawah ni!



Denah arah mata angin membantu kita menemukan lokasi dan arah dengan tepat. Kita bisa melihat ada delapan arah utama: Utara, Timur Laut, Timur, Tenggara, Selatan, Barat Daya, Barat, dan Barat Laut. Setiap arah membentuk sudut tertentu dengan arah lainnya. Berdasarkan denah arah mata angin tersebut, pernyataan yang benar tentang besar sudutnya yaitu

- A. Sudut dari arah Utara ke arah Barat Laut adalah 90 derajat.
- B. Sudut dari arah Utara ke arah Timur adalah 90 derajat.
- C. Sudut dari arah Timur ke arah Tenggara adalah 90 derajat.
- D. Sudut dari arah Barat Daya ke arah Timur Laut adalah 180 derajat.

13. Perhatikan informasi berikut yang berkaitan dengan sifat sudut-sudut pada segitiga! 1) Jumlah besar sudut-sudut dalam sebuah segitiga selalu 180°. 2) Dalam segitiga sembarang, jumlah ketiga sudutnya bisa lebih dari 180°. 3) Dalam segitiga sama sisi, setiap sudut besarnya 60°, sehingga totalnya adalah 180°. 4) Jika dua sudut dalam segitiga masing-masing 70° dan 40°, maka sudut ketiganya adalah 80°. Berdasarkan informasi tentang sifat sudut-sudut pada segitiga, pernyataan berikut yang benar adalah

- A. Jumlah total ketiga sudut dalam setiap segitiga adalah 180 derajat.
- B. Segitiga sembarang memungkinkan jumlah ketiga sudutnya lebih dari 180 derajat.
- C. Jika dua sudut segitiga adalah 70 derajat dan 40 derajat, sudut ketiganya 80 derajat.
- D. Pada segitiga sama sisi, besar setiap sudutnya pasti 60 derajat.

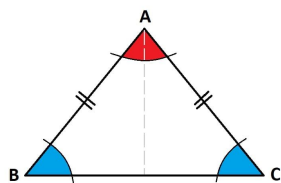
14.



Perhatikan bangun datar HJKL pada gambar di atas! Bangun ini punya empat sisi dan empat sudut. Perhatikan, ada dua sudut yang bentuknya siku-siku, yaitu sudut J dan sudut L. Sudut K besarnya 85 derajat. Kamu bisa menemukan banyak hal menarik dari bangun datar ini! Berdasarkan gambar bangun datar HJKL, pernyataan yang tepat tentang ciri-ciri dan besar salah satu sudutnya adalah

- A. Sudut H adalah 85 derajat.
- B. Bangun datar HJKL adalah trapesium siku-siku.
- C. Semua sisi bangun datar HJKL memiliki panjang yang sama.
- D. Besar sudut H adalah 95 derajat.

15. Perhatikan Gambar berikut!

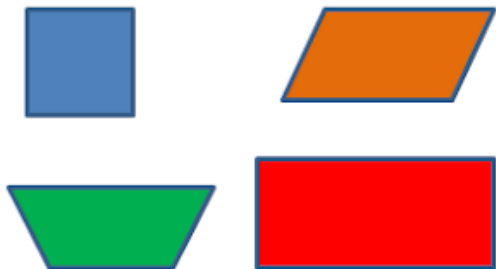


Rahma menemukan sebuah gambar segitiga ABC. Ia mengamati ada tanda khusus pada sisi AB dan AC, juga pada sudut B dan sudut C. Tanda-tanda ini menunjukkan bahwa panjang sisi AB sama dengan panjang sisi AC, dan besar

sudut B sama dengan besar sudut C. Berdasarkan gambar segitiga ABC tersebut, bangun datar ini memiliki ciri-ciri

- A. Memiliki tiga sisi yang berbeda panjang.
- B. Memiliki tiga sudut yang semuanya sama besar.
- C. Memiliki dua sisi yang sama panjang.
- D. Memiliki dua sudut yang sama besar.

16. Perhatikan gambar di bawah ini!



Ada empat bangun datar yang terlihat pada gambar. Mereka adalah persegi biru, jajar genjang oranye, trapesium hijau, dan persegi panjang merah. Setiap bangun datar ini memiliki ciri khasnya masing-masing. Mari kita cermati karakteristik unik dari setiap bentuk tersebut. Berdasarkan ciri-ciri bangun datar pada gambar, pernyataan berikut yang tepat adalah

- A. Trapesium hijau dan persegi biru memiliki masing-masing dua pasang sisi sejajar.
- B. Persegi biru dan persegi panjang merah sama-sama memiliki empat sudut siku-siku.
- C. Jajar genjang oranye dan persegi biru mempunyai empat sisi yang sama panjang.
- D. Jajar genjang oranye dan persegi panjang merah memiliki dua pasang sisi yang sejajar.

17.

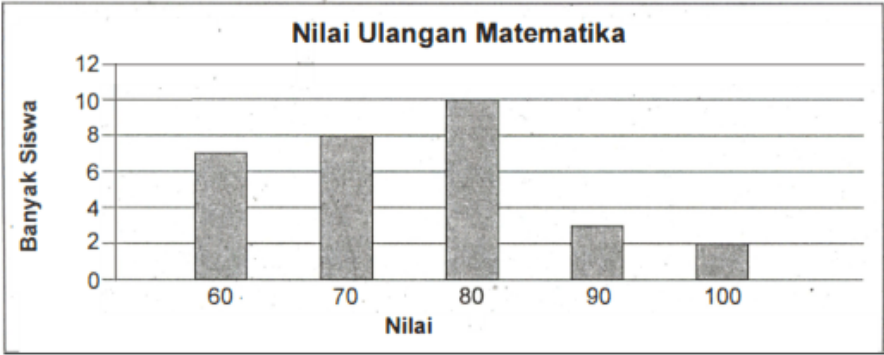
Ekstrakurikuler	Banyak Anggota
Pramuka	
Karate	
Basket	
Sepak bola	
Bulu tangkis	

Keterangan: Gambar  mewakili 12 orang

Perhatikan data jumlah siswa yang ikut berbagai kegiatan ekstrakurikuler di atas! Di MIN 1 Trenggalek, ada banyak kegiatan ekstrakurikuler di luar pelajaran utama. Setiap gambar orang mewakili 12 siswa. Berdasarkan data ekstrakurikuler di atas, pernyataan berikut yang tepat adalah

- A. Jumlah anggota ekstrakurikuler Pramuka lebih banyak dari gabungan anggota Karate dan Basket.
- B. Jumlah anggota ekstrakurikuler Sepak Bola dan Bulu Tangkis berjumlah 40 siswa.
- C. Ekstrakurikuler Basket dan Bulu Tangkis memiliki jumlah anggota yang sama.
- D. Total seluruh anggota ekstrakurikuler yang ada pada data adalah 120 orang.

18.



Perhatikan data nilai ulangan Matematika di atas! Bu Inayah sedang memeriksa nilai ulangan Matematika murid kelas 5 Ahmad Dahlan. Hasil ulangan tersebut dicatat dalam bentuk diagram batang. Diagram ini

menunjukkan berapa banyak siswa yang mendapatkan nilai tertentu. Berdasarkan diagram nilai ulangan Matematika, pernyataan berikut yang benar adalah

- A. Siswa yang mendapatkan nilai 60 ada 8 orang.
- B. Ada 8 siswa yang berhasil mendapatkan nilai 70.
- C. Sebanyak 5 siswa mendapatkan nilai di atas 80.
- D. Nilai yang paling sering didapatkan oleh siswa adalah 70.

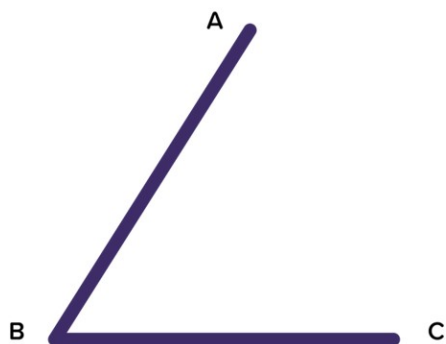
19. Perhatikan bilangan cacah di bawah ini!



Kanal YouTube 'Kaka Kreatif' memiliki lima video yang sangat populer. Video berjudul 'Eksperimen Pelangi' telah ditonton sebanyak 357.200 kali. Video lainnya yaitu 'Robot dari Kardus' dan 'Istana Pasir Raksasa' masing-masing memiliki jumlah penonton 95.000 dan 990.999 kali. Dua video terakhir, 'Layangan Naga' dan 'Mobil Balap Botol', juga tak kalah seru dengan jumlah penonton 120.100 dan 82.750 kali. Berdasarkan data jumlah penonton video 'Kaka Kreatif' di atas, beberapa pernyataan yang tepat adalah

- A. Jumlah penonton video 'Mobil Balap Botol' lebih sedikit dibandingkan video 'Robot dari Kardus'.
 - B. Video 'Layangan Naga' memiliki penonton lebih banyak daripada video 'Eksperimen Pelangi'.
 - C. Urutan tiga video dengan penonton paling sedikit secara berurutan adalah 'Mobil Balap Botol', 'Robot dari Kardus', dan 'Layangan Naga'.
 - D. Selisih antara jumlah penonton video terbanyak dan paling sedikit adalah persis 908.240 penonton.
20. Di Desa Dukuh sedang diadakan 'Festival Panen Buah Nusantara'. Pak Burhan dengan bangga memamerkan 245.350 buah mangga hasil kebunnya. Tidak mau kalah, Bu Rahma membawa 245.530 buah jeruk yang ranum. Sementara itu, desa tetangga menyumbang 350.800 buah durian dan 305.950 buah rambutan untuk memeriahkan acara. Berdasarkan data pada Festival Panen Buah Nusantara tersebut, pernyataan yang tepat mengenai jumlah panen buah adalah
- A. Jumlah panen jeruk Bu Rahma lebih banyak dari panen mangga Pak Burhan.
 - B. Panen rambutan lebih banyak daripada panen durian.
 - C. Angka 5 pada jumlah panen mangga dan panen jeruk memiliki nilai yang sama.
 - D. Urutan jumlah panen dari yang paling sedikit adalah panen mangga, jeruk, rambutan, lalu durian.

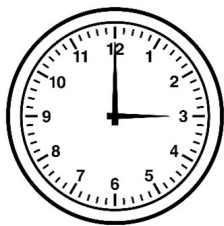
21.



Perhatikan gambar sudut di atas. Sudut tersebut terbentuk dari pertemuan dua garis, yaitu garis BA dan garis BC. Kedua garis tersebut bertemu di satu titik yang sama, yaitu titik B. pilihlah benar atau salah dari pernyataan-pernyataan berikut ini

- A. Titik B pada gambar disebut sebagai titik sudut.
- B. Garis BA dan BC disebut sebagai kaki sudut.
- C. Sudut yang terbentuk pada gambar adalah jenis sudut lancip.

22. Perhatikan gambar di bawah ini!



Setiap hari, jarum jam panjang dan pendek pada jam dinding terus bergerak dan membentuk berbagai jenis sudut. Pada waktu-waktu tertentu, jarum jam dapat membentuk sudut siku-siku, sudut lancip, atau sudut tumpul. Perhatikan baik-baik gambar jam yang menunjukkan pukul 03.00 tersebut. pilihlah benar atau salah dari pernyataan-pernyataan berikut ini

- A. Sudut yang terbentuk oleh kedua jarum jam tersebut termasuk jenis sudut tumpul.
- B. Besar sudut terkecil yang dibentuk oleh kedua jarum jam adalah 90°.
- C. Besar sudut pada gambar jam tersebut sama dengan besar sudut yang terbentuk pada pukul 09.00.

23. Zahra sedang menata kamarnya. Ia memasang sebuah bingkai foto berbentuk persegi panjang yang memiliki empat sudut siku-siku. Di sebelahnya, ia menggantung jam dinding berbentuk persegi yang keempat sisinya sama panjang. Untuk hiasan, Zahra menambahkan bendera segitiga sama sisi yang ketiga sisinya sama panjang dan sudutnya sama besar. pilihlah benar atau salah dari pernyataan-pernyataan berikut ini

- A. Jam dinding milik Zahra memiliki dua pasang sisi yang sama panjang.
- B. Bingkai foto yang dipasang Zahra memiliki tiga buah sisi.
- C. Bendera hiasan milik Zahra adalah bangun datar yang ketiga sisinya sama panjang.

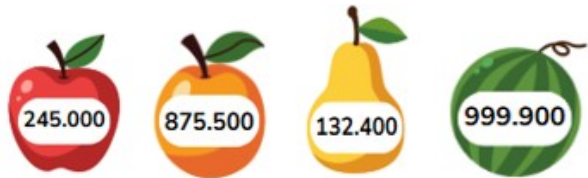
24. Perhatikan tabel di bawah ini!

Jenis Buah	Jumlah (buah)
Apel	25
Pisang	30
Mangga	20
Jeruk	15

Ibu membeli berbagai macam buah di pasar untuk acara keluarga di rumah. Buah-buahan tersebut diletakkan di atas meja makan agar mudah diambil oleh para tamu. Berikut adalah data jumlah masing-masing buah yang telah Ibu siapkan dalam sebuah tabel. pilihlah benar atau salah dari pernyataan-pernyataan berikut ini

- A. Jumlah buah Apel dan Jeruk adalah 40 buah.
- B. Selisih antara jumlah buah Mangga dan Jeruk adalah 10 buah.
- C. Gabungan jumlah buah Mangga dan Jeruk lebih banyak dari buah Pisang.

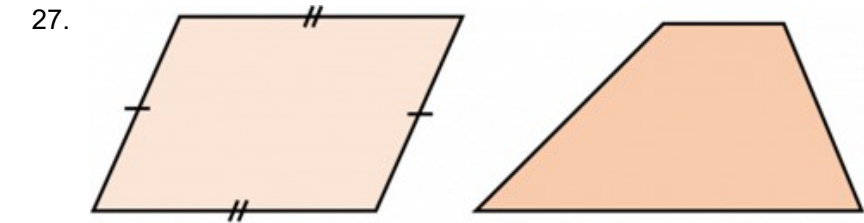
25. Perhatikan gambar dan teks di bawah ini!



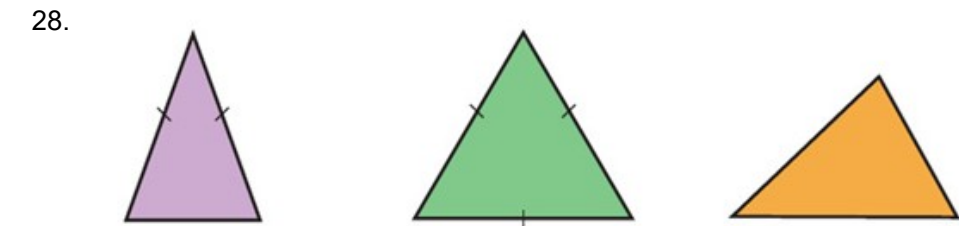
Di Desa Sawahan, diadakan Festival Biji Buah Raksasa. Panitia berhasil mengumpulkan biji dari empat buah super besar. Dari buah Apel Merah terkumpul 245.000 biji, dari Jeruk Emas sebanyak 875.500 biji, dan dari Pir Kuning sebanyak 132.400 biji. Buah yang paling besar, Semangka, menyumbang biji paling banyak yaitu 999.900 biji. pilihlah benar atau salah dari pernyataan-pernyataan berikut ini

- A. Jumlah biji Pir Kuning lebih banyak daripada jumlah biji Apel Merah.
- B. Urutan buah dari jumlah biji paling sedikit ke paling banyak adalah Pir Kuning, Apel Merah, Jeruk Emas, dan Semangka.
- C. Angka 8 pada bilangan jumlah biji Jeruk Emas menempati nilai tempat puluhan ribu.

26. Yusuf membeli sebuah pizza besar berbentuk lingkaran sempurna. Awalnya, ia akan membagi pizza tersebut untuk 4 orang termasuk dirinya, sehingga setiap potongan membentuk sudut yang sama besar. Tiba-tiba, empat teman Yusuf yang lain datang, sehingga pizza harus dibagi rata untuk 8 orang. Bandingkan besar sudut setiap potongan pizza pada kondisi awal (untuk 4 orang) dengan kondisi akhir (untuk 8 orang). Jelaskan mengapa besar sudut pada setiap potongan tersebut berubah!

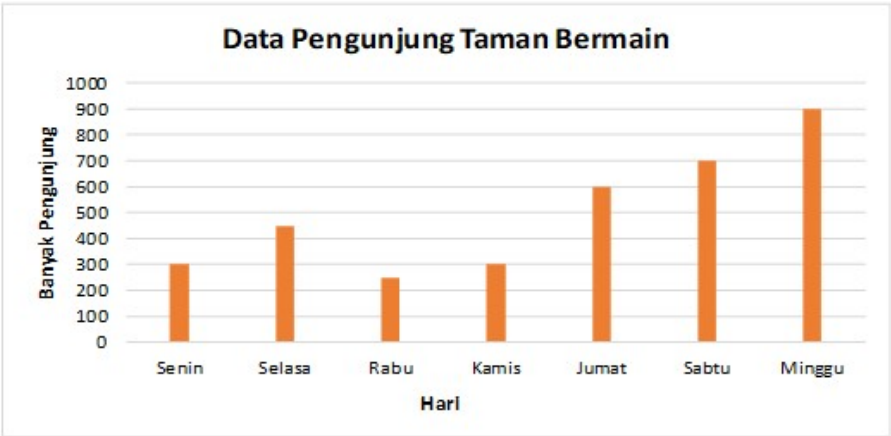


Perhatikan dua bangun datar di atas! Sebut saja Bangun A (kiri) dan Bangun B (kanan). Bangun A memiliki ciri khas yaitu sisi-sisi yang berhadapan sama panjang dan sejajar. Berbeda dengan Bangun B yang hanya memiliki sepasang sisi sejajar saja. Berdasarkan stimulus dan gambar yang ada, jelaskan perbedaan utama antara Bangun A (Jajar Genjang) dan Bangun B (Trapesium) ditinjau dari jumlah pasangan sisi sejajar yang dimilikinya!



Perhatikan gambar Tiga Sahabat Segitiga di atas. Segitiga ungu memiliki tanda garis pada dua sisinya, menandakan kedua sisinya sama panjang. Segitiga hijau memiliki tanda garis pada ketiga sisinya, menunjukkan semua sisinya sama panjang. Sementara itu, segitiga oranye tidak memiliki tanda garis sama sekali dan setiap sisinya terlihat berbeda panjangnya. Bandingkan ciri-ciri yang dimiliki oleh segitiga ungu dan segitiga hijau! Jelaskan perbedaan utama di antara keduanya berdasarkan panjang sisinya!

29. Perhatikan diagram batang di bawah ini!



Pengelola Taman Bermain Ceria ingin mengetahui pola kunjungan selama satu minggu. Ia pun membuat diagram batang seperti pada gambar di atas untuk mencatat data pengunjung setiap harinya. Dari data tersebut, pengelola dapat melihat hari-hari mana yang paling ramai dan paling sepi sebagai bahan evaluasi. Pengelola taman bermain melihat bahwa jumlah pengunjung selalu meningkat pesat mulai hari Jumat hingga Minggu. Menurutmu, mengapa terjadi lonjakan pengunjung yang sangat tinggi pada tiga hari tersebut dibandingkan hari-hari lainnya? Berikan alasanmu!

30. Perhatikan gambar dan teks di bawah ini!



Menjelang tahun ajaran baru, sebuah toko menjual satu paket lengkap perlengkapan sekolah yang berisi tas, buku, dan alat tulis. Paket belajar ini sangat disukai anak-anak karena isinya lengkap. Total harga paket tersebut seperti yang tertera pada gambar yaitu Rp662.000. Ayah akan membelikan paket tersebut untukmu dan membayarnya dengan uang pas. Jika Ayah hanya memiliki pecahan uang kertas seratus ribuan, sepuluh ribuan, dan dua ribuan, tuliskan salah satu kemungkinan kombinasi jumlah lembar uang yang dapat Ayah gunakan!

Soal ini dibuat oleh **MIN 1 Trenggalek** pada tanggal Sabtu, 16 Mei 2026 11:20:04. Berisi materi **Matematika**, paket soal ini dibuat untuk **MI Kelas 5** dengan jumlah soal sebanyak 30 butir.

Statistik

Paket soal ini sudah pernah dipakai oleh lembaga Anda sebanyak 5 kali, sedangkan oleh lembaga lainnya sebanyak 0 kali.