AL IHSAN
islamic school

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

PENILAIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

Mata Pelajaran : Matematika	Hari, tanggal :
Nama :	Kelas : V (Lima)

I. Ayo, pilih salah satu jawaban yang tepat!

1. Berikut ini benda yang terdapat sudut tumpul, **kecuali** …

   A.

   B.

   C.

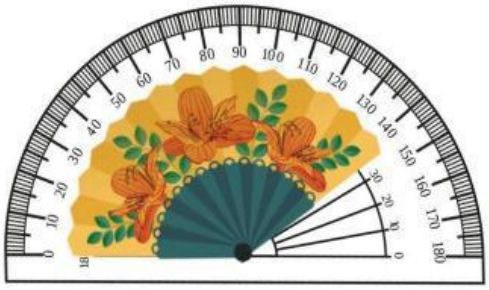
   D.

2. Azizah sedang berlatih memanah di lapangan. Awalnya, ia berdiri tegak menghadap ke arah timur untuk membidik sasaran utama. Pelatihnya kemudian memberi instruksi agar Azizah mencoba sasaran lain. Pertama, Azizah harus berputar 90° berlawanan arah jarum jam. Setelah berhasil, pelatih meminta Azizah berputar lagi sejauh 135° searah jarum jam untuk membidik sasaran terakhir yang ada di sudut lapangan.

   Berdasarkan cerita di atas, sudut yang terbentuk antara posisi awal dengan posisi terakhir Azizah adalah … dan termasuk dalam kategori …

   A. 180°, sudut lurus
   B. 135°, sudut tumpul
   C. 90°, sudut siku-siku
   D. 45°, sudut lancip

3. Perhatikan gambar berikut!



   Besar sudut yang terbentuk pada gambar di atas adalah …

   A. 135°
   B. 140°
   C. 145°
   D. 150°

LIVEWORKSHEETS

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

4. Tiga garis dengan panjang berikut ini dapat membentuk segitiga, **kecuali** …

   A. 10 cm, 6 cm, dan 3 cm
   B. 12 cm, 8 cm, dan 15 cm
   C. 6 cm, 7 cm, dan 9 cm
   D. 2 cm, 3 cm, dan 4 cm

5. Perhatikan sifat-sifat bangun di bawah!

   (1) Mempunyai empat sisi yang sama panjang.
   (2) Mempunyai dua pasang sisi yang sama panjang.
   (3) Mempunyai satu pasang sudut yang sama besar.
   (4) Mempunyai dua pasang sudut yang berhadapan dan sama besar.
   (5) Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus.
   (6) Kedua diagonalnya saling membagi dua sama panjang, namun tidak berpotongan tegak lurus.

   Sifat yang yang dimiliki oleh layang-layang ditunjukkan oleh nomor …

   A. (1), (2), dan (4)
   B. (1), (3), dan (5)
   C. (2), (3) dan (5)
   D. (2), (4) dan (6)

6. Dalam kelas seni, Pak Guru memberikan tiga buah potongan kertas berwarna kepada setiap kelompok. Setiap kertas memiliki karakteristik yang berbeda untuk dibentuk menjadi sebuah karya:

   - **Kertas Kuning:** Memiliki tiga sisi yang sama panjang dan tiga sudut yang besarnya masing-masing 60°.
   - **Kertas Biru:** Memiliki sepasang sisi yang sejajar dan sepasang sudut yang sama besar. Kedua diagonalnya tidak berpotongan tegak lurus dan panjangnya berbeda.
   - **Kertas Merah:** Memiliki empat sisi, di mana sisi-sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang, serta memiliki empat sudut yang semuanya merupakan sudut siku-siku.

   Berdasarkan paparan ciri-ciri ketiga kertas, nama bangun datar yang paling tepat secara berurutan adalah …

   A. Segitiga siku-siku, trapesium sama kaki, persegi
   B. Segitiga sama sisi, layang-layang, persegi panjang
   C. Segitiga sama kaki, belah ketupat, persegi
   D. Segitiga sama sisi, trapesium siku-siku, persegi panjang

LIVEWORKSHEETS

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

7. Diketahui hasil pengukuran berat badan (dalam kg) anak di suatu kelas sebagai berikut:

   15, 17, 22, 15, 20, 18, 17, 20, 18, 18, 15, 18, 22, 17, 20, 18, 17.

   Jika data di atas disajikan dalam bentuk tabel, maka tabel yang benar adalah ....

A.

Berat badan (kg)	Banyak anak
15	3
17	4
18	5
20	3
22	2

C.

Berat badan (kg)	Banyak anak
15	3
17	4
18	3
20	2
22	5

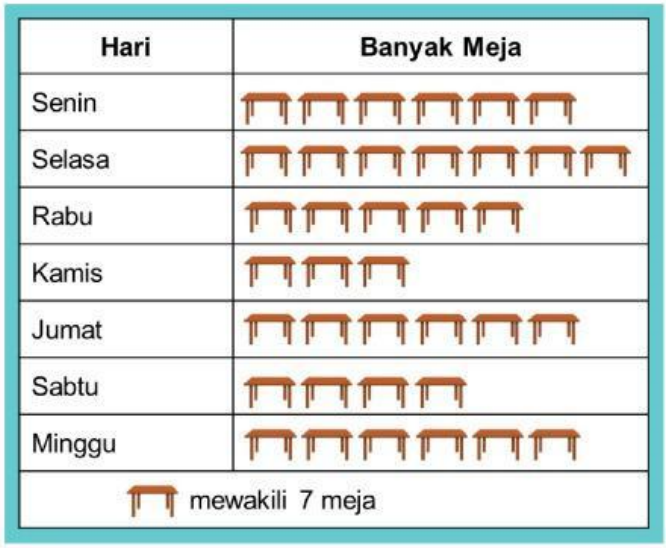
B.

Berat badan (kg)	Banyak anak
15	3
17	3
18	5
20	4
22	2

D.

Berat badan (kg)	Banyak anak
15	3
17	4
18	5
20	2
22	3

8. Perhatikan piktogram penjualan meja di Toko Rejeki!



Toko Rejeki menjual sebanyak 21 buah meja pada hari …

A. Rabu
B. Kamis
C. Jum'at
D. Sabtu

LIVEWORKSHEETS

9. Perhatikan tabel berikut!

Tabel Jumlah Keluarga Penerima Manfaat (KPM) dan Anggaran Bantuan Sosial Pangan Menurut Provinsi Tahun 2024

Provinsi	Rencana Jumlah Keluarga Penerima Manfaat (KPM) Bantuan Sosial Pangan (Bansos Pangan)	Realisasi Jumlah Keluarga Penerima Manfaat (KPM) Bantuan Sosial Pangan (Bansos Pangan)
Kalimantan Barat	1.215.823	1.185.869
Kalimantan Tengah	378.077	361.252
Kalimantan Selatan	628.262	613.042
Kalimantan Timur	355.515	330.300
Kalimantan Utara	94.609	88.967

Berdasarkan tabel tersebut, realisasi jumlah Keluarga Penerima Manfaat (KPM) Bantuan Sosial Pangan (Bansos Pangan) di Provinsi Kalimantan Selatan adalah …

A. Enam ratus dua puluh delapan ribu dua ratus enam puluh dua
B. Enam ratus dua puluh delapan ribu enam ratus dua puluh dua
C. Enam ratus tiga belas ribu empat puluh dua
D. Enam ratus tiga belas ribu empat ratus dua

10. Perhatikan gambar berikut!

Pak Damar membeli sebuah printer baru seperti gambar di samping. Dia membayar printer tersebut tanpa kembalian. Pak Damar membawa uang 7 lembar seratus ribuan, …

A. 3 lembar lima puluh ribuan dan 5 lembar lima ribuan
B. 3 lembar lima puluh ribuan dan 5 lembar dua ribuan
C. 2 lembar lima puluh ribuan dan 15 lembar lima ribuan
D. 2 lembar lima puluh ribuan dan 10 lembar dua ribuan

LIVEWORKSHEETS

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

II. Ayo, memilih pada jawaban yang benar! Kalian dapat memilih lebih dari satu jawaban!

1. Bacalah bacaan berikut!

   Adit, Raihan, Mila, dan Shakila suka menabung. Adit mempunyai tabungan senilai tiga ratus empat belas ribu enam ratus rupiah. Raihan mempunyai tabungan senilai Rp325.800,00. Tabungan Mila terdiri atas tiga lembar uang seratus ribuan, dua lembar uang sepuluh ribuan, dan tujuh keping uang seratusan. Tabungan Shakila terdiri atas pecahan uang seratus ribuan sebanyak dua lembar, uang sepuluh ribuan sebanyak sembilan lembar, uang seribuan sebanyak selembar, uang seratusan sebanyak lima keping.

   Pernyataan yang tepat berdasarkan cerita di atas adalah …

   - ☐ Uang tabungan Shakila adalah dua ratus sembilan puluh ribu lima ratus rupiah.
   - ☐ Uang tabungan Mila adalah Rp320.700,00
   - ☐ Uang tabungan Adit adalah Rp314.060,00.
   - ☐ Uang tabungan Raihan adalah tiga ratus dua puluh lima ribu delapan ratus rupiah.

2. Perhatikan gambar berikut!

   Pernyataan yang benar berdasarkan gambar di atas adalah …

   - ☐ Besar sudut terkecil yang dibentuk oleh jarum jam pendek dan panjang pada gambar di atas adalah 120°.
   - ☐ Sudut terkecil yang dibentuk oleh jarum jam pendek dan panjang pada gambar di atas merupakan sudut lancip.
   - ☐ Sudut terbesar yang dibentuk oleh jarum jam pendek dan panjang pada gambar di atas merupakan sudut refleks.
   - ☐ Besar sudut terbesar yang dibentuk oleh jarum jam pendek dan panjang pada gambar di atas adalah 270°.

LIVEWORKSHEETS

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

3. Perhatikan gambar berikut!

Rambu-rambu lalu lintas sering kita lihat di sepanjang sisi jalan raya. Rambu-rambu lalu lintas dikelompokkan menjadi beberapa jenis, yaitu rambu peringatan, rambu larangan, rambu perintah, rambu petunjuk, dan rambu tambahan. Rambu lalu lintas biasanya berupa papan dalam berbagai bentuk seperti gambar di atas.

Pernyataan yang benar berdasarkan gambar di atas adalah …

- ☐ Salah satu ciri bangun datar seperti rambu lampu lalu lintas di atas adalah kedua diagonalnya saling tegak lurus.
- ☐ Salah satu ciri bangun datar seperti rambu tanda hati-hati di atas adalah memiliki tiga sudut.
- ☐ Salah satu ciri bangun datar seperti rambu tanda jalur sepeda di atas adalah semua sudutnya sama besar.
- ☐ Salah satu ciri bangun datar seperti rambu tanda tempat penyeberangan jalan di atas adalah memiliki dua pasang sisi yang sama panjang.

4. Sebuah yayasan lingkungan menyiapkan 1.482.356 bibit pohon. Sebanyak 637.410 bibit dikirim ke hutan lindung dan 524.089 bibit dikirim ke lahan bekas tambang. Sisanya akan dibagikan ke sekolah-sekolah.

Pernyataan yang tidak tepat berdasarkan cerita di atas adalah …

- ☐ Angka 5 pada jumlah bibit untuk lahan bekas tambang menempati nilai tempat ribuan.
- ☐ Sisa bibit untuk sekolah adalah 320.857 bibit.
- ☐ Angka 8 pada jumlah bibit yang disiapkan yayasan lingkungan menempati nilai tempat puluh ribuan.
- ☐ Jumlah bibit yang dikirim ke hutan lindung dan lahan tambang adalah 1.151.499.

LIVEWORKSHEETS

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

5. Putra suka sekali makan soto, terutama soto ayam. Hampir tiap minggu ibunya memasak soto ayam untuk Putra. Putra ingin mengetahui apakah teman-temannya suka makan soto juga atau tidak. Untuk itu, ia menanyakan satu-satu dari 20 temannya tentang masakan yang paling mereka sukai. Jawaban dari teman-temannya ia catat sebagai berikut.

Nama	Masakan Favorit
Andi	Bakso
Anita	Gado-gado
Adel	Sate
Desty	Bakso
Gea	Mi goreng
Keyla	Soto
Baim	Ayam goreng
Razka	Bakso
Hana	Soto
Nindy	Gado-gado

Nama	Masakan Favorit
Avia	Soto
Daffa	Gado-gado
Rafi	Bakso
Hanan	Ayam goreng
Yumna	Bakso
Azkia	Sate
Haura	Ayam goreng
Kayyisa	Soto
Farah	Bakso
Azizah	Ayam goreng

Pernyataan yang benar berdasarkan cerita di atas adalah …

- ☐ Ayam goreng paling sedikit peminatnya.
- ☐ Teman Putra yang menyukai sate lebih banyak dari yang menyukai mi goreng.
- ☐ Masakan yang paling banyak disukai teman-teman Putra adalah bakso.
- ☐ Teman Putra yang menyukai gado-gado sama banyak dengan yang menyukai soto.

LIVEWORKSHEETS

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

6. Empat pabrik menghasilkan gulungan kain dalam jumlah berikut:
   - Pabrik P: 1.456.789 gulung
   - Pabrik Q: 1.465.789 gulung
   - Pabrik R: 1.456.987 gulung
   - Pabrik S: 1.455.999 gulung

   Berdasarkan data di atas, tentukan apakah pernyataan berikut **benar** atau **salah**.

Pernyataan	Benar	Salah
Pabrik Q memproduksi kain paling banyak.		
Produksi Pabrik R lebih banyak daripada Produksi Pabrik P.		
Pabrik S menempati urutan kedua jika diurutkan dari yang terbanyak.		
Urutan dari yang terkecil adalah: S, P, R, Q.		

7. Seorang tukang kayu sedang memotong dua papan kayu untuk kerajinan tangan:
   - **Papan Kayu A:** Memiliki dua pasang sisi yang sama panjang. Kedua diagonalnya saling berpotongan tegak lurus, dan salah satu diagonalnya membagi diagonal lainnya menjadi dua bagian yang sama panjang.
   - **Papan Kayu B:** Memiliki empat sisi yang semuanya sama panjang. Kedua diagonalnya juga saling berpotongan tegak lurus dan saling membagi dua sama panjang.

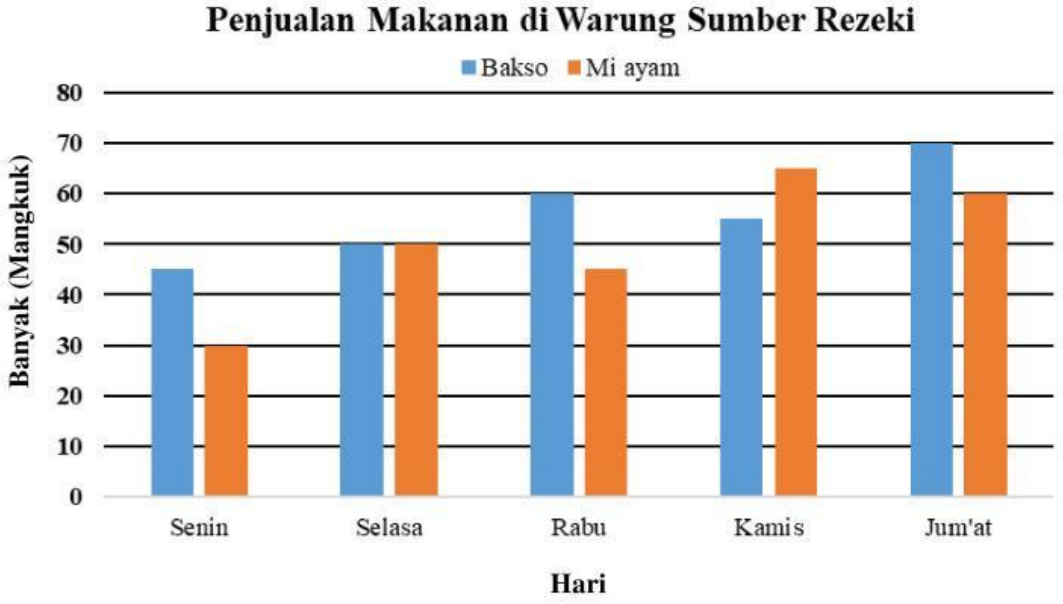
   Berdasarkan cerita di atas, tentukan apakah pernyataan berikut **benar** atau **salah**.

Pernyataan	Benar	Salah
Papan kayu A berbentuk persegi panjang, sedangkan papan kayu B berbentuk belah ketupat.		
Kedua papan kayu tersebut sama-sama memiliki diagonal yang saling berpotongan tegak lurus.		
Papan kayu B memiliki dua diagonal yang saling membagi dua sama panjang, sedangkan papan kayu A hanya salah satu diagonalnya saja.		
Kedua papan kayu tersebut memiliki dua pasang sudut yang berhadapan sama besar.		

LIVEWORKSHEETS

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

8. Perhatikan diagram berikut!



Berdasarkan data di atas, tentukan apakah pernyataan berikut **benar** atau **salah**.

Pernyataan	Benar	Salah
Penjualan bakso pada hari Jumat adalah yang tertinggi selama seminggu, yaitu mencapai 60 porsi.		
Pada hari Senin, jumlah mi ayam yang terjual lebih banyak dibandingkan dengan jumlah bakso yang terjual.		
Selisih penjualan bakso antara hari Selasa dan hari Kamis adalah sebanyak 5 porsi.		
Jika digabungkan, total porsi Bakso dan Mi Ayam yang terjual pada hari Rabu adalah 105 porsi.		

LIVEWORKSHEETS

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

9. Perhatikan diagram gambar berikut!

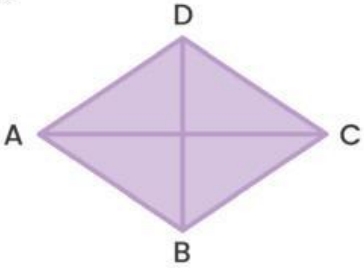
Bulan	Hasil Panen
Januari	
Februari	
Maret	
April	

Keterangan: mewakili 50 buah

Berdasarkan diagram di atas, tentukan apakah pernyataan berikut **benar** atau **salah**.

Pernyataan	Benar	Salah
Jumlah hasil panen pada bulan Januari dan April adalah 750 buah.		
Selisih hasil panen antara bulan Maret dan Februari adalah 150 buah.		
Hasil panen terbanyak kedua terjadi pada bulan April.		
Total seluruh hasil panen selama 5 bulan adalah 1.150 buah.		

10. Perhatikan gambar berikut!



Diketahui bahwa pada gambar di atas, besar sudut A adalah 78°.

Berdasarkan informasi tersebut, tentukan apakah pernyataan berikut **benar** atau **salah**.

Pernyataan	Benar	Salah
Sudut ADC lebih besar daripada sudut BCD.		
Selisih sudut BAD dan ABC adalah 24°.		
Besar sudut ADC adalah 118°.		
Jumlah besar sudut BCD dan ADC adalah 170°.		

LIVEWORKSHEETS

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

III. Ayo, mengisi titik-titik berikut dengan jawaban yang tepat!

1. Aku merupakan bangun datar yang memiliki dua sisi yang sama panjang, memiliki tiga sudut yang dua sudutnya sama besar, dan memiliki satu simetri lipat. Aku adalah …

Bacalah cerita berikut untuk mengerjakan soal nomor 2 dan 3!

Sari dan Yanti mendapatkan juara lomba saat mewakili sekolahnya. Sari mendapatkan juara satu dalam lomba menggambar. Sementara itu, Yanti mendapatkan juara dua dalam lomba menyanyi. Mereka mendapatkan hadiah prestasi dari sekolahnya. Hadiah yang didapatkan berupa uang pembinaan. Sari mendapatkan uang sebesar tiga ratus sembilan puluh delapan ribu rupiah. Sementara itu, Yanti mendapatkan uang sebesar Rp357.000,00.

2. Bilangan dalam bentuk angka yang menyatakan uang hadiah Sari adalah …
3. Uang hadiah yang diterima Yanti lebih …… dari uang hadiah yang diterima Sari.
4. Perhatikan tabel berikut!

   Nilai ulangan Matematika siswa kelas V SDIT Al Ihsan diberikan pada tabel berikut.

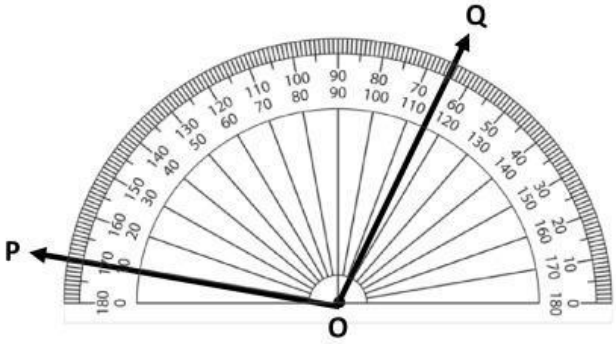
Nilai	Banyak Siswa
65	5
70	9
75	14
80	10
85	5
90	7
Jumlah	**50**

   Jika nilai KKM di sekolah tersebut adalah 75, maka banyak siswa yang remedial adalah …

LIVEWORKSHEETS

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

5. Perhatikan gambar berikut!



Besar sudut POQ adalah …… °.

IV. Ayo, mengerjakan soal-soal di bawah ini dengan teliti!

1. Gambarlah sudut yang besarnya 65° dan 110°!

2. Tuliskan perbedaan ciri-ciri antara persegi panjang dan jajar genjang pada tabel berikut!

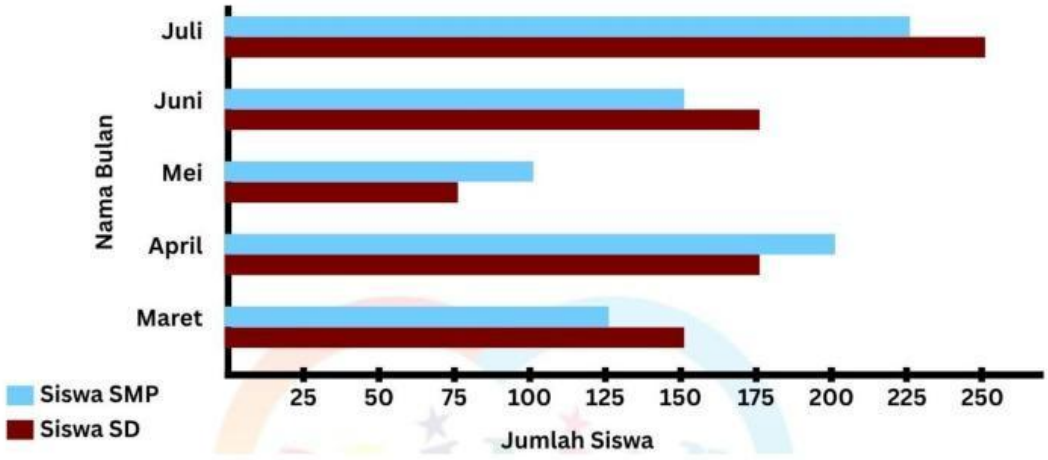
Persegi panjang	Jajar genjang

LIVEWORKSHEETS

AL IHSAN
islamic school

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

3. Perhatikan diagram pengunjung Perpustakaan Ceria selama 5 bulan berikut!



a. Berapa jumlah siswa SD yang berkunjung pada bulan Maret?

b. Berapa jumlah siswa SD dan SMP yang berkunjung pada bulan April?

c. Pada bulan apakah jumlah pengunjung SD dan SMP paling banyak?

d. Berapa selisih jumlah pengunjung antara bulan Mei dan Juni? (Tuliskan caranya!)

e. Berapakah jumlah seluruh siswa SD dan SMP yang berkunjung ke perpustakaan dari bulan Maret sampai Juli? (Tuliskan caranya!)

LIVEWORKSHEETS

Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

4. Bacalah kembali soal bagian II nomor 5!

   Buatlah diagram batang dari data makanan favorit teman-temannya Putra!

5. Bacalah cerita berikut!

   Kak Faris akan membeli kacamata baca di suatu toko. Ia membawa sejumlah uang. Pecahan uang uang dibawanya, yaitu 8 lembar uang seratus ribuan, 1 lembar uang sepuluh ribuan, 3 lembar uang seribuan, dan 5 keping uang seratusan. Sementara itu, harga kacamata yang akan dibelinya adalah Rp742.600,00.

   a. Tulislah total uang yang dibawa Kak Faris beserta cara membacanya!

   b. Berapa sisa uang Kak Faris setelah membeli kacamata tersebut?

LIVEWORKSHEETS