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 GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

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

I. Ayo, pilih salah satu jawaban yang tepat!

Perhatikan infografis berikut untuk menjawab soal nomor 1-4!



1. Jumlah kejadian lakalantas sejak awal Januari sampai 5 Agustus 2024 adalah …
   A. Tujuh puluh sembilan ribu
   B. Tujuh puluh sembilan ribu dua ratus dua puluh
   C. Tujuh ratus dua puluh dua ribu empat ratus tujuh puluh
   D. Tujuh ratus dua puluh dua ribu empat puluh tujuh
2. Angka 3 pada jumlah kejadian lakalantas yang terjadi pada bulan Juni menempati nilai tempat …
   A. Puluh ribuan C. Ratusan
   B. Ribuan D. Satuan
3. Selisih jumlah minibus dan medium truk yang terlibat lakalantas adalah …
   A. 25.805 C. 34.205
   B. 28.505 D. 82.813
4. Jumlah korban lakalantas yang mengalami luka berat dan meninggal adalah … persen.
   A. 92,77 C. 8,26
   B. 15,47 D. 1,05

LIVEWORKSHEETS

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

5. FPB dari 24 dan 60 adalah …

   A. 6 C. 12

   B. 8 D. 24

6. Di suatu taman, ada tiga lampu yang berbeda warna. Lampu berwarna merah menyala setiap 3 menit sekali. Lampu berwarna biru menyala setiap 5 menit sekali. Lampu berwarna kuning menyala setiap 10 menit sekali. Pada pukul 19.15, ketiga lampu menyala bersama.

   Ketiga lampu akan menyala bersama lagi pada pukul …

   A. 19.25 C. 19.45

   B. 19.30 D. 19.55

7. Pak Dito memiliki bambu sepanjang $3\frac{4}{5}$ m. Ia telah menggunakan bambu tersebut sepanjang $2\frac{1}{5}$ m. Sisa bambunya sekarang adalah … m.

   A. $5\frac{1}{2}$ C. $\frac{3}{5}$

   B. $1\frac{2}{5}$ D. $1\frac{3}{5}$

8. Simaklah video berikut!

   https://bit.ly/Berolahraga-Lari



   Pernyataan yang tepat berdasarkan isi video adalah …

   A. Lapangan tersebut berbentuk persegi.

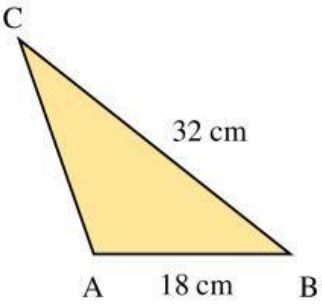
   B. Keliling lapangan tersebut adalah 173 m.

   C. Jarak yang ditempuh Dodi selama berlari adalah 692 m.

   D. Dodi berlari sebanyak tiga kali putaran.

LIVEWORKSHEETS

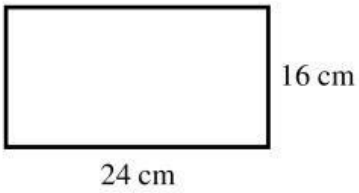
AL IHSAN
islamic school
Jl. A. Yani km 5,5 Komp. Bumi Lambung Mangkurat II
Banjarmasin, Kalimantan Selatan - Indonesia
primaryschoolalihsanbjm@gmail.com

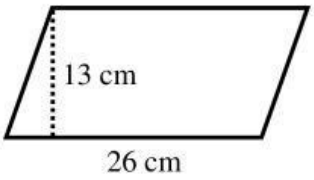
9. 

Jika keliling segitiga ABC = 78 cm, maka panjang sisi AC adalah …

A. 20 cm
B. 28 cm
C. 32 cm
D. 38 cm

10. Perhatikan gambar berikut!

(a) 

(b) 

Berikut ini pernyataan yang tepat tentang bangun datar di atas, kecuali …

A. Selisih luas kedua bangun tersebut adalah 46 cm^2.
B. Bangun datar A lebih luas dari bangun datar B.
C. Bangun datar A memiliki luas 384 cm^2.
D. Bangun datar B memiliki luas 238 cm^2.

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

1. Pada hari Minggu ustadzah Laila pergi ke pasar Antasari untuk membeli buah. Berikut ini berat masing-masing buah yang dibeli ustadzah Laila.


$\frac{1}{2}$ kg


$1\frac{1}{6}$ kg


$\frac{3}{4}$ kg

Pernyataan yang tepat berdasarkan cerita di atas adalah …

☐ Buah yang paling ringan adalah buah jeruk.
☐ Buah yang paling berat adalah buah pepaya.
☐ Buah jeruk lebih berat daripada buah semangka.
☐ Buah semangka lebih berat dari buah pepaya.

LIVEWORKSHEETS

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

2. Bang Asep seorang pedagang, membuka resto dengan nama "Mie Ayam dan Bakso Bang Asep". Berikut daftar menu dan harga di Resto Bang Asep:

No.	Menu	Harga	No.	Menu	Harga
1	Mie ayam biasa	Rp13.000,00	5	Es campur	Rp9.000,00
2	Mie ayam bakso telur	Rp19.000,00	6	Jus Alpukat	Rp10.000,00
3	Bakso komplit	Rp16.000,00	7	Es teh manis	Rp6.000,00
4	Bakso besar super	Rp23.000,00	8	Air mineral	Rp4.000,00

Naima bersama tiga orang temannya ingin membeli empat porsi makanan dan aneka minuman senilai Rp100.000,00. Makanan dan minuman yang dapat dibeli oleh Naima bersama tiga orang temannya adalah …

- ☐ 4 porsi mie ayam biasa dan 4 gelas jus alpukat
- ☐ 4 porsi mie ayam bakso telur dan 4 gelas es teh manis
- ☐ 4 porsi bakso komplit dan 4 gelas es campur
- ☐ 4 porsi bakso besar super dan 4 air mineral

3. Bu Siti adalah seorang pedagang sembako. Ia memiliki stok 48 bungkus gula pasir dan 72 bungkus tepung terigu. Bu Siti ingin mengemas semua bahan tersebut ke dalam paket bingkisan dengan jumlah gula pasir dan tepung terigu yang sama banyak di setiap paketnya. Ia ingin membuat paket sebanyak mungkin tanpa ada bahan yang tersisa.

Pernyataan yang tepat berdasarkan cerita di atas adalah …

- ☐ Jumlah paket bingkisan terbanyak yang dapat dibuat Bu Siti adalah 24 paket.
- ☐ Setiap paket berisi 4 bungkus tepung terigu dan 2 bungkus gula pasir.
- ☐ Jumlah paket bingkisan terbanyak yang dapat dibuat Bu Siti adalah 12 paket.
- ☐ Faktor dari stok gula pasir adalah 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48.

4. Velin memiliki tali sepanjang 120 cm. Tali tersebut digunakan untuk menghias bingkai foto berbentuk belah ketupat. Ada 6 bingkai foto yang dibuat Velin. Setiap bingkai memiliki panjang sisi 4 cm.

Pernyataan yang benar berdasarkan cerita di atas adalah …

- ☐ Tali Velin habis terpakai untuk menghias bingkai foto.
- ☐ Sisa tali dapat digunakan untuk menghias 1 bingkai foto lagi.
- ☐ Panjang tali yang digunakan untuk menghias 1 bingkai foto adalah 18 cm.
- ☐ Tali Velin yang tersisa adalah 24 cm.

LIVEWORKSHEETS

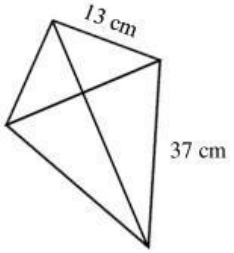
5. Pak Ahmad memiliki sebidang tanah berbentuk persegi di desa. Luas tanah tersebut adalah 784 m^2. Pak Ahmad berencana memagari seluruh tanahnya.

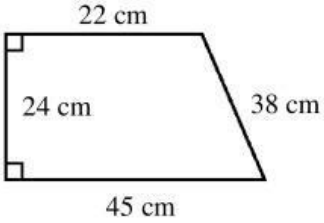
   Pernyataan yang benar berdasarkan cerita di atas adalah …

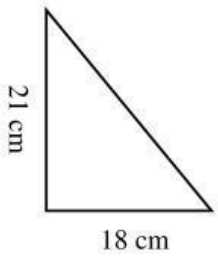
   ☐ Panjang sisi tanah Pak Ahmad adalah 28 meter.
   ☐ Keliling tanah Pak Ahmad adalah 82 meter.
   ☐ Keliling tanah Pak Ahmad adalah 112 meter.
   ☐ Panjang sisi tanah Pak Ahmad adalah 22 meter.

III. Ayo, menghubungkan pertanyaan-pertanyaan berikut dengan cara menarik garis lurus pada jawaban yang tepat!

1. Aku adalah bangun datar yang memiliki keliling 100 cm.
2. Hasil dari $\frac{1}{3} + \frac{4}{5}$ adalah …
3. Aku adalah bangun datar yang memiliki luas 804 cm^2.
4. Aku adalah bangun datar yang memiliki luas 189 cm^2.
5. Hasil dari $\frac{3}{4} + 0{,}2$ adalah …

- $1\frac{2}{15}$
- $1\frac{1}{4}$
- $\frac{19}{20}$
- 

- 

- 

LIVEWORKSHEETS

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

IV. Ayo, melengkapi pernyataan-pernyataan berikut dengan tepat!

1. Perhatikan gambar berikut!



Urutan harga barang di atas dari yang paling mahal adalah …

2. Bilangan kelipatan 15 yang kurang dari 70, yaitu …… , …… , …… , dan …

Tontonlah tayangan video berikut untuk menjawab soal nomor 3!

https://bit.ly/23-1_kegiatan_pembagian_sembako



3. Berdasarkan cerita pada video di atas, Bu Reni membagikan sembako yang setiap paketnya berisi beras sebanyak …… kg dan telur sebanyak …… butir.
4. Sebuah taman kota berbentuk persegi panjang memiliki ukuran panjang 40 meter dan lebar 20 meter. Di sekeliling taman tersebut akan dipasang tiang lampu dengan jarak antar lampu 5 meter. Banyak lampu yang diperlukan untuk mengelilingi taman tersebut adalah … buah.
5. Azka akan membuat layang-layang. Panjang bilah bambu yang dipakai adalah 22 cm dan 35 cm. Azka hanya memiliki selembar kertas yang luasnya 500 cm^2. Luas sisa kertas Azka setelah digunakan membuat layang-layang adalah … cm^2.

LIVEWORKSHEETS

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

V. Ayo, mengerjakan soal-soal di bawah ini!

1. Sulthan memiliki sebuah kolam ikan di pekarangan rumahnya. Ia ingin mengisinya dengan beberapa ikan koi. Sulthan pun pergi ke toko ikan di dekat rumahnya. Ia membeli 6 ikan koi dan membayar dengan uang 1 lembar uang lima puluh ribuan, 4 lembar uang sepuluh ribuan, 4 lembar uang ribuan, dan 8 keping uang seratusan.

   Jika setiap ikan koi yang dibeli memiliki harga yang sama, berapa harga setiap ikannya? Tuliskan caranya!

2. Pak Raka dan Pak Arif memiliki sebuah rumah yang bersebelahan. Mereka rutin melakukan penggantian warna cat rumahnya. Pak Raka mengganti warna cat rumahnya setiap 4 tahun sekali. Pak Arif mengganti warna cat rumahnya setiap 5 tahun sekali. Pada tahun 2004, mereka mengganti warna cat rumahnya bersamaan.

   Kapan mereka paling cepat mengganti warna cat rumah pada tahun yang sama kembali? Tuliskan caranya!

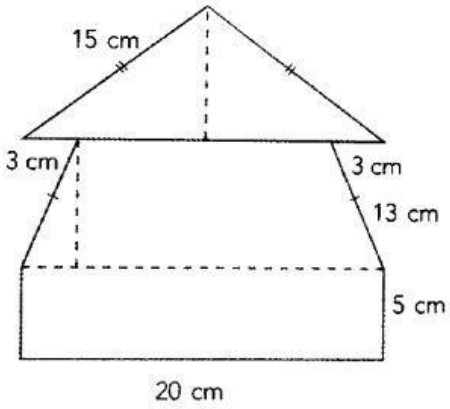
3. Bu Dewi memiliki dua macam tepung, yaitu tepung jagung dan tepung beras. Tepung jagungnya sebanyak $2\frac{1}{6}$ kg. Sementara itu, tepung berasnya sebanyak $1\frac{3}{7}$ kg.

   Berapa berat seluruh tepung yang dimiliki Bu Dewi? Tuliskan caranya!

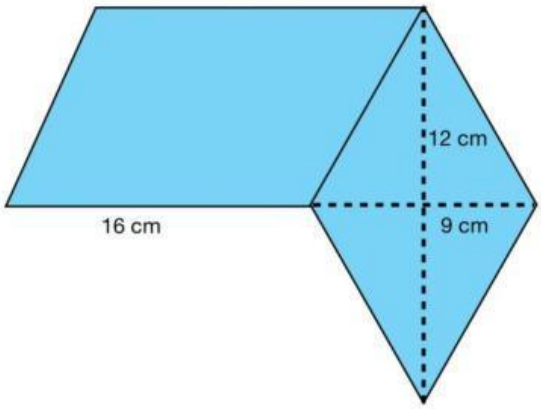
LIVEWORKSHEETS

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

4. Hitunglah keliling bangun datar gabungan berikut!



5. Hitunglah luas bangun datar gabungan berikut!



LIVEWORKSHEETS