

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran : Matematika	Hari, tanggal : Jum'at, 27 September 2024
Nama :	Kelas : V (Lima)

I. Ayo, pilih salah satu jawaban yang tepat!

Perhatikan tabel berikut untuk menjawab soal nomor 1-3!

Tabel berikut berisi data jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin yang ada di lima kecamatan yang ada di kota Banjarmasin pada tahun 2022.

Kecamatan	Jumlah Penduduk	
	Laki-laki	Perempuan
Banjarmasin Selatan	84.732	83.196
Banjarmasin Timur	59.387	60.460
Banjarmasin Barat	69.029	68.084
Banjarmasin Tengah	43.441	44.133
Banjarmasin Utara	77.521	77.506

- Jumlah penduduk laki-laki di Kecamatan Banjarmasin Barat adalah ...
 - Enam puluh sembilan ratus dua puluh sembilan
 - Enam ratus sembilan ribu dua puluh sembilan
 - Enam puluh sembilan ribu dua puluh sembilan
 - Enam sembilan ribu puluh dua sembilan
- Angka 1 pada bilangan yang merupakan jumlah penduduk perempuan di Kecamatan Banjarmasin Tengah menempati nilai tempat ...
 - Ratus ribuan
 - Puluh ribuan
 - Ratusan
 - Satuan
- Jumlah penduduk yang ada di Banjarmasin Selatan adalah ...
 - 167.928
 - 167.828
 - 119.847
 - 84.732

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 4 dan 5!

Hari ini pak Arya pergi ke toko bibit tanaman. Pak Arya membawa sejumlah uang yang terdiri atas 4 lembar uang sepuluh ribuan, 8 lembar uang ribuan, dan 2 keping uang seratusan.

Ada banyak bibit tanaman yang dijual. Harga tiap bibit tanamannya berbeda-beda. Harga bibit tanaman alpukat Rp46.700,00. Harga bibit tanaman durian adalah lima puluh empat ribu rupiah. Harga bibit tanaman mangga adalah Rp53.100,00. Harga bibit tanaman manggis sama dengan bibit tanaman mangga.

4. Uang yang dibawa pak Arya senilai ... rupiah.

A. 40.200	C. 48.200
B. 42.800	D. 84.200
5. Hasil penguraian bilangan yang menyatakan harga bibit tanaman mangga adalah ...

A. 5 puluh ribuan + 1 ribuan + 3 ratusan + 0 puluhan + 0 satuan	B. 50.000 + 3.000 + 100 + 00 + 0
C. 5 puluh ribuan + 0 ribuan + 1 ratusan + 3 puluhan + 0 satuan	D. 50.000 + 1.000 + 300 + 00 + 0
6. Bilangan berikut yang termasuk kelipatan 6 adalah ...

A. 12 dan 30	C. 15 dan 24
B. 12 dan 25	D. 18 dan 32
7. Faktor dari bilangan 12 adalah ...

A. 1, 2, 3, 4, 8, 12	C. 1, 3, 4, 6, 8, 12
B. 1, 2, 3, 5, 6, 12	D. 1, 2, 3, 4, 6, 12
8. Faktorisasi prima dari 56 adalah ...

A. 2×7	C. $2^3 \times 7$
B. $2^2 \times 7$	D. $2^2 \times 7^2$
9. KPK dari 12 dan 15 adalah ...

A. 40	C. 80
B. 60	D. 90
10. Bu Ayu mempunyai bunga lili 24 tangkai, bunga anggrek 36 tangkai. Bunga-bunga tersebut akan dirangkai ke dalam beberapa vas bunga dengan jenis dan jumlah bunga sama banyak. Vas bunga yang diperlukan bu Ayu adalah ...

A. 12	C. 48
B. 15	D. 72

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

Bacalah teks berikut untuk mengerjakan soal nomor 1-3!

Ustadzah Zana membeli buah di toko buah. Harga buah-buahan yang dijual berbeda-beda. Harga tiap kg kedondongnya adalah Rp30.700,00. Harga tiap kg jeruknya adalah Rp24.500,00. Harga tiap kg belimbingnya adalah Rp24.600,00. Harga tiap kg apelnya adalah Rp27.500,00.

1. Pernyataan yang tidak tepat adalah ...

- ☐ Jumlah harga 1 kg kedondong dan 1 kg jeruk adalah Rp54.200,00.
- ☐ Jumlah harga 1 kg belimbing dan 1 kg apel adalah Rp52.100,00.
- ☐ Selisih harga 1 kg kedondong dan 1 kg jeruk adalah Rp6.200,00.
- ☐ Selisih harga 1 kg belimbing dan 1 kg apel adalah Rp3.100,00.

2. Pernyataan yang tepat adalah ...

- ☐ Buah yang paling mahal adalah kedondong.
- ☐ Buah yang paling murah adalah jeruk.
- ☐ Harga tiap kg belimbing lebih murah daripada apel.
- ☐ Harga 3 kg jeruk adalah Rp72.500,00.

3. Harga 4 kg belimbing adalah Rp98.400,00.

Apakah pernyataan tersebut benar?

- ☐ Ya, karena harga per kg belimbing adalah Rp26.400,00.
- ☐ Tidak, karena harga 4 kg belimbing adalah Rp94.600,00.
- ☐ Ya, karena hasil perkalian 4 dengan 24.600 adalah Rp98.400,00.
- ☐ Ya, karena 98.400 dibagi 4 sama dengan harga per kg belimbing.

4. Bu Nisa pergi ke swalayan setiap 8 hari sekali. Bu Yuni pergi ke swalayan setiap 12 hari sekali. Pada tanggal 2 Agustus, mereka pergi ke swalayan.

Pernyataan yang tepat adalah ...

- ☐ Mereka pergi ke swalayan pada hari yang sama setiap 18 hari sekali.
- ☐ Mereka pergi ke swalayan pada hari yang sama setiap 24 hari sekali.
- ☐ Mereka akan pergi ke swalayan kembali pada tanggal 24 Agustus.
- ☐ Mereka akan pergi ke swalayan kembali pada tanggal 26 Agustus.

5. Pak Ahmad memiliki dua jenis sayuran. Ada 15 kg wortel dan 30 kg sawi. Ia akan membagikan seluruh sayuran tersebut kepada beberapa tetangganya. Setiap tetangga mendapatkan kedua jenis sayuran sama banyak.

Berikut pernyataan yang benar adalah ...

- ☐ Jumlah tetangga yang mendapatkan sayuran adalah 15 orang.
- ☐ Setiap tetangga yang diberi sayuran mendapatkan sawi sebanyak 2 kg.
- ☐ Jumlah tetangga yang mendapatkan sayuran adalah 10 orang.
- ☐ Setiap tetangga yang diberi sayuran mendapatkan wortel sebanyak 3 kg.

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

1. Jika bilangan 88.516 dibagi 2, hasilnya adalah ...	50.410
2. Bilanganku dibaca lima puluh ribu empat ratus sepuluh.	9, 18, 27, dan 36
3. FPB dari 16 dan 24 adalah ...	$2^4 \times 3$
4. Bilangan kelipatan 9 yang kurang dari 40 adalah ...	8
5. Faktorisasi prima dari 48 adalah ...	44.258

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

- Angka 6 pada bilangan 16.340 memiliki nilai tempat ...
- Perhatikan gambar berikut!



Urutan harga topi dari paling murah ke paling mahal yaitu ...

3. Jika bilangan 57.238 dikurangi 14.205, hasilnya adalah ...
4. Faktor dari bilangan 20 adalah ...
5. Bilangan kelipatan 12 yang kurang dari 50, yaitu,,, dan

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

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 1-2!

<p>PAKET A</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin: 5px 0;">Rp16.500,00</div> <p>Nasi Goreng, Telur, Es Jeruk</p>	<p>PAKET B</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin: 5px 0;">Rp24.500.00</div> <p>Nasi Goreng, Telur, Es Susu Cokelat</p>
--	--

1. Jika kalian membeli makanan di atas, paket manakah yang kalian pilih? Tuliskan alasannya!

2. Jika kalian membeli dua paket A dan satu paket B makanan tersebut, berapa jumlah uang yang harus kalian bayarkan?

3. Tuliskan tiga bilangan yang termasuk kelipatan 15!

4. Tentukan faktorisasi prima dari bilangan 210!

5. Nabil menabung setiap 7 hari sekali dan Ariqa menabung setiap 4 hari sekali. Pada tanggal 1 September keduanya menabung bersama. Kapan mereka akan menabung bersama lagi?