

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2025/2026

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

I. Ayo, pilih salah satu jawaban yang tepat!

Perhatikan tabel berikut untuk menjawab soal nomor 1 dan 2!

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
- Jumlah penduduk yang ada di Banjarmasin Selatan adalah ...
 - 167.928
 - 167.828
 - 84.732
 - 119.847

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 3 dan 4!

Hari ini pak Daffa pergi ke toko bibit tanaman. Pak Daffa 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.

3. Uang yang dibawa pak Daffa senilai ... rupiah.

A. 40.200	C. 48.200
B. 42.800	D. 84.200
4. 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
5. Faktorisasi prima dari 56 adalah ...

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

A. 40	C. 80
B. 60	D. 90
7. 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

Bacalah cerita berikut untuk mengerjakan soal nomor 8 dan 9!

Di pekarangan rumah Ashilla, ada empat pohon yang ditanam. Ada pohon jeruk, pohon jambu, pohon mangga, dan pohon apel. Tinggi keempat pohon tersebut berbeda-beda. Tinggi pohon jeruk adalah $1\frac{1}{8}$ m. Tinggi pohon jambu adalah $\frac{7}{8}$ m. Tinggi pohon mangga adalah $2\frac{1}{5}$ m. Tinggi pohon apel adalah $1\frac{2}{6}$ m.

8. Urutan pohon dari yang paling pendek adalah ...
- A. Jambu, apel, jeruk, mangga
 - B. Jambu, jeruk, apel, mangga
 - C. Apel, jeruk, mangga, jambu
 - D. Jeruk, apel, jambu, mangga
9. Pernyataan yang benar berdasarkan cerita di atas adalah ...
- A. Pohon jeruk adalah pohon terpendek
 - B. Pohon apel adalah pohon tertinggi
 - C. Pohon mangga lebih pendek dari pohon jambu
 - D. Pohon apel lebih tinggi dari pohon jeruk
10. Hana memiliki dua tali. Tali pertamanya sepanjang $\frac{5}{6}$ m. Tali keduanya sepanjang $1\frac{1}{4}$ m. Panjang seluruh tali adalah ... m.
- A. $2\frac{1}{12}$
 - B. $1\frac{1}{12}$
 - C. $1\frac{6}{10}$
 - D. $2\frac{6}{24}$

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

1. Bacalah teks berikut!

Ustadzah Syifa 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.

Berdasarkan teks di atas, 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 belimbing dan 1 kg apel adalah Rp3.100,00.
 - ☐ Selisih harga 1 kg kedondong dan 1 kg jeruk adalah Rp6.200,00.
2. 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.
3. 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.

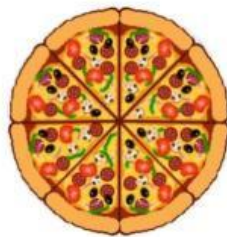
4. Bacalah teks berikut!

Pembagian Pizza

Seorang donatur akan membagikan tiga loyang pizza ke sebuah panti asuhan. Panti asuhan tersebut terdiri dari 12 anak yang berusia 6 sampai 11 tahun, dan 8 anak yang berusia 12 sampai 24 tahun serta ada 3 pengasuh. Ketiga pizza tersebut masing-masing dipotong sama besar dengan pembagian seperti pada gambar berikut ini:



Pizza A



Pizza B



Pizza C

Untuk 3 pengasuh akan mendapatkan bagian pizza A.

Untuk 8 anak yang berusia 12 sampai 24 tahun akan mendapatkan bagian pizza B.

Untuk 12 anak yang berusia 6 sampai 11 tahun akan mendapatkan bagian pizza C.

Berdasarkan teks di atas, pernyataan manakah yang benar?

- ☐ Bentuk persen dari bagian pizza yang diperoleh tiap pengasuh adalah 30%.
- ☐ Bentuk desimal dari bagian pizza yang diperoleh tiap anak yang berusia 6 sampai 11 tahun adalah 0,12.
- ☐ Bentuk persen dari bagian pizza yang diperoleh tiap anak yang berusia 12 sampai 24 tahun adalah 12,5 %.
- ☐ Bentuk desimal dari bagian pizza yang diperoleh tiap pengasuh adalah 0,33.

5.



Ibu membeli satu kue bolu berukuran besar. Ibu memotong kue tersebut dengan ukuran yang berbeda-beda, kemudian dibagikan kepada keponakannya Avia 0,25 bagian, Almira $\frac{2}{5}$ bagian, Kila 0,20 bagian, Sulthan 10%, dan Fathir 0,05 bagian.

Berdasarkan teks di atas, pernyataan manakah yang benar?

- ☐ Almira mendapatkan potongan kue yang paling besar.
- ☐ Potongan kue Avia lebih kecil daripada potongan kue Fathir.
- ☐ Sulthan dan Kila mendapatkan potongan kue sama besar.
- ☐ Fathir mendapatkan potongan kue paling kecil.

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

1. Jika bilangan 88.516 dibagi 2, hasilnya adalah ...	40.510
2. Bilanganku dibaca empat puluh ribu lima ratus sepuluh.	$1\frac{15}{28}$
3. Hasil penjumlahan dari $\frac{1}{4}$ dan $1\frac{2}{7}$ adalah ...	$5\frac{13}{40}$
4. Hasil dari $8\frac{5}{8} - 3\frac{3}{10}$ adalah ...	0,99
5. Hasil dari $\frac{3}{4} + 0,24$ adalah ...	44.258
	0,59

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

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



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

3. Faktor dari bilangan 20 adalah ...
4. Bilangan kelipatan 12 yang kurang dari 50, yaitu,,, dan
5. Perhatikan infografis berikut!



Selisih jumlah pengguna internet Indonesia generasi Millennial dan gen Z adalah

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

1. Perhatikan gambar berikut!

PAKET A	PAKET B
	
<p>Rp16.500,00</p>	<p>Rp24.500.00</p>
<p>Nasi Goreng, Telur, Es Jeruk</p>	<p>Nasi Goreng, Telur, Es Susu Cokelat</p>

Jika kalian membeli dua paket A dan satu paket B makanan tersebut, berapa jumlah uang yang harus kalian bayarkan? (Tuliskan cara menghitungnya!)

2. Tentukan faktorisasi prima dari bilangan 210! (Tuliskan cara menghitungnya!)

3. Ada dua jurusan bus kota yang melewati halte A. Bus jurusan I melewati halte A setiap 20 menit sekali, sedangkan bus II melewati halte B setiap 30 menit sekali. Jika kedua bus berangkat bersamaan pada pukul 06.30, pukul berapa kedua bus akan bertemu di halte A lagi? (Tuliskan cara menghitungnya!)

4. Pak Hasan memiliki sapi perah. Pak Hasan pemerah susu sapi perahnya setiap hari. Pak Hasan telah mencatat perolehan susu sapi perahnya selama lima hari. Pada hari pertama, susu yang diperoleh sebanyak $12\frac{1}{8}$ liter. Pada hari kedua, susu yang diperoleh sebanyak $13\frac{2}{5}$ liter. Pada hari ketiga, susu yang diperoleh sebanyak $12\frac{3}{8}$ liter. Pada hari keempat, susu yang diperoleh sebanyak $12\frac{7}{10}$ liter. Pada hari kelima, susu yang diperoleh sebanyak $11\frac{1}{4}$ liter.

Total perolehan susu pada hari pertama dan ketiga adalah ... (Tuliskan cara menghitungnya!)

5. Putri memiliki seorang adik. Namanya adalah Icha. Mereka memiliki berat badan yang berbeda. Berat badan Putri adalah $36\frac{2}{5}$ kg. sementara itu, berat badan adiknya adalah $31\frac{3}{7}$ kg. Berapa selisih berat badan Putri dengan adiknya? (Tuliskan cara menghitungnya!)