



**PEMERINTAH KOTA GORONTALO
SD LABORATORIUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

Ahmad Najamudin No. 50 Telp. (0435) 834161 Fax. 834161 Kade Pos 96155
Website: <http://sdlab-ung.sch.id/> E-mail : lab.school46gtlo@gmail.com



**PENILAIAN SUMATIF AKHIR SEMESTER
TAHUN AJARAN 2024 / 2025**

Muatan Pelajaran : MATEMATIKA
Kelas : V (LIMA)
Semester : I (SATU)
Hari / Tanggal : Jum'at 5 November 2025
Nama :
Kelas :

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. Bacalah cerita berikut!

Sebuah perpustakaan desa baru saja menerima sumbangan buku dari berbagai komunitas. Komunitas "Sahabat Literasi" menyumbang **dua ribu lima ratus delapan puluh tujuh** buku. Komunitas "Baca Yuk!" menyumbang **seribu delapan ratus sembilan puluh lima** buku.

Petugas perpustakaan ingin menuliskan jumlah sumbangan dari Komunitas "Sahabat Literasi". bentuk lambang bilangan yang tepat pada laporan resmi adalah... .

- A. 2.857
- B. 1.895
- C. 2.587
- D. 1.985

2. Sebuah perpustakaan kota mencatat jumlah total buku yang dipinjam selama setahun sebanyak 345.827 buku. Berapakah nilai tempat puluhan ribu pada bilangan tersebut ...

- A. 4.000
- B. 40.000
- C. 400
- D. 40

3. Perhatikan Data penjualan produk sebuah perusahaan berikut!

- Produk X: 602.745 unit
- Produk Y: 598.998 unit
- Produk Z: 602.674 unit

Berdasarkan data diatas, pernyataan yang tepat

- A. Produk Y adalah yang paling sedikit terjual
- B. Produk X lebih sedikit daripada Z
- C. Produk Z adalah yang paling banyak
- D. Produk X dan Z jumlahnya sama

4. Perhatikan table berikut!

No	Nama Barang	Harga (Rp)
1	Pensil	12.500
2	Buku Tulis	15.250
3	Penggaris	9.750
4	Spidol	18.300
5	Penghapus	7.900

Urutan tiga barang termurah dari tabel di atas adalah

- A. Penghapus – Pensil – Buku tulis
- B. Penghapus – penggaris – Pensil
- C. Penggaris – Penghapus – Pensil
- D. Pensil – Penghapus – Penggaris

5. Sebuah Gedung perpustakaan menerima kiriman buku.

Buku dongeng sebanyak 491.530 buah. Dan buku pelajaran sebanyak 238.470 buah. Seorang siswa ingin tahu berapa banyak jumlah buku jika digabung dengan tambahan buku yang ada di Gedung perpustakaan sebanyak 10.000 buah. Jumlah total buku di Gedung perpustakaan adalah... .

- A. 730.000
- B. 740.000
- C. 720.000
- D. 735.000

6. Sebuah pabrik mobil memproduksi 650.023 mobil dalam setahun. Dari jumlah itu, 349.874 mobil dijual ke luar negeri, dan sisanya dijual di dalam negeri.

Berdasarkan cerita tersebut. Jumlah mobil yang dijual didalam negeri adalah... .

- A. 548.000 mobil
- B. 500.000 mobil
- C. 551.000 mobil
- D. 549.000 mobil

7. Sebuah percetakan mencetak 2.430 buku setiap hari. Jika dalam setahun ada 365 hari, maka buku yang telah dicetak percetakan tersebut dalam 1 tahun sebanyak... .

- A. 868.950 buku
- B. 898.605 buku

- C. 886.950 buku
- D. 889.065 buku

8. Sebuah pabrik cokelat memproduksi 1.260 batang cokelat yang akan dikemas dalam kotak-kotak. Setiap kotak dapat menampung 35 batang cokelat. Kotak yang dibutuhkan untuk semua cokelat sebanyak... .
- A. 36 kotak
 - B. 34 kotak
 - C. 35 kotak
 - D. 37 kotak

9. Perhatikan gambar pola lampu berikut.



Jika Pak Andi ingin menerangi sekolah dengan memasang lampu seperti pola tersebut sebanyak 3 baris sehari, maka banyaknya lampu yang terpasang di sekolah dalam seminggu

- A. 81 lampu
 - B. 82 lampu
 - C. 83 lampu
 - D. 84 lampu
10. Setiap 4 hari sekali, Siti membantu ibu berbelanja ke pasar. Setiap 6 hari sekali, Siti menemani ayah berolahraga di taman. Jika pada tanggal 2 Januari 2025 Siti melakukan kedua kegiatan itu bersamaan, maka kegiatan itu akan kembali dilakukan pada tanggal... .
- A. 14 Januari 2025
 - B. 22 Januari 2025
 - C. 26 Januari 2025
 - D. 30 Januari 2025

11. Pak Rudi ingin membagi 36 batang pensil kepada beberapa siswa dengan jumlah yang sama setiap orang.

Ia ingin membagi ke lebih dari 3 orang, tetapi tidak lebih dari 10 orang.

Berapa saja jumlah siswa yang mungkin menerima pensil tersebut... .

- A. 4, 6, 9
- B. 3, 4, 6
- C. 5, 6, 9
- D. 4, 8, 12

12. Dua mesin produksi bekerja dengan interval berbeda:

- Mesin A mencetak kemasan setiap 4 menit
- Mesin B mencetak kemasan setiap 6 menit

Pihak pabrik ingin mengecek kualitas ketika kedua mesin mencetak bersamaan. Jika pengecekan pertama dilakukan pada menit ke-0, pengecekan berikutnya dapat dilakukan setelah... .

- A. 8 menit
- B. 10 menit
- C. 12 menit
- D. 24 menit

13. Di perpustakaan, terdapat 48 buku cerita dan 60 buku pengetahuan.

Petugas ingin menyusun buku ke dalam rak kecil dengan jumlah yang sama pada setiap rak,

dan semua buku harus habis tersusun. Jumlah **maksimum** buku cerita yang dapat ditempatkan dalam satu rak adalah... .

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 12

14. Akram mendapat tugas menghafal perkalian 4. Agar cepat menghafal perkalian akram menggunakan metode menghafal hasil perkalian dari faktor bilangan. Berikut yang salah satu faktornya bilangan 4 adalah... .

- A. 54
- B. 21
- C. 32
- D. 42

15. Ani memiliki 36 stiker, sedangkan Dita memiliki 27 stiker. Mereka ingin menggabungkan stiker mereka dan membaginya secara sama rata kepada 7 teman. Berapa stiker yang diterima setiap teman?

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9

16. Dalam sebuah lomba makan kue, empat peserta sudah memakan sebagian kuenya:

- Rina memakan $\frac{2}{5}$ bagian kue
- Dodi memakan $\frac{1}{2}$ bagian kue

- Lala memakan $\frac{3}{4}$ bagian kue
- Soni memakan $\frac{1}{3}$ bagian kue

Urutan jumlah kue yang dimakan dari yang paling sedikit hingga yang terbanyak... .

- A. $\frac{2}{5} \frac{1}{3} \frac{1}{2} \frac{3}{4}$
- B. $\frac{1}{3} \frac{2}{5} \frac{1}{2} \frac{3}{4}$
- C. $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{2}{5} \frac{3}{4}$
- D. $\frac{3}{4} \frac{2}{5} \frac{1}{2} \frac{1}{3}$

17. Dina memakan $\frac{2}{7}$ bagian pizza pada pagi hari dan $\frac{3}{7}$ bagian pada siang hari. Bagian pizza yang telah dimakan Dina seluruhnya... .

- A. $\frac{3}{7}$
- B. $\frac{4}{7}$
- C. $\frac{5}{7}$
- D. $\frac{6}{7}$

18. Sebuah akuarium penuh berisi $\frac{6}{7}$ bagian air. Kemudian air dipakai $\frac{1}{2}$ bagian dari kapasitas akuarium. Bagian air yang masih tersisa adalah... .

- A. $\frac{3}{14}$
- B. $\frac{5}{14}$
- C. $\frac{8}{14}$
- D. $\frac{11}{14}$

19. Dalam sebuah kebun, luas lahan yang digunakan menanam jagung adalah $\frac{3}{5}$ bagian dari keseluruhan kebun. Dari lahan jagung tersebut, $\frac{2}{3}$ bagian sudah dipanen. Berapa bagian kebun sudah dipanen jagung... .

- A. $\frac{6}{15}$
- B. $\frac{4}{15}$
- C. $\frac{5}{15}$
- D. $\frac{7}{15}$

20. Santi memiliki $\frac{23}{4}$ meter pita untuk membuat hiasan kelas. Ia ingin mengetahui berapa meter pita tersebut jika dinyatakan dalam bentuk pecahan campuran agar lebih mudah dipahami. Panjang pita Santi dalam pecahan campuran adalah... .

A. $2\frac{3}{4}$

B. $3\frac{3}{4}$

C. $4\frac{3}{4}$

D. $5\frac{3}{4}$

B. Isilah titik-titik di bawah ini dengan tepat !

1. Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 1 dan 2!



Arhan ingin membeli topi sekolah, agar dibelikan Arhan perlu melapor terlebih dahulu harga topi kepada Ibunya melalui WhatsApp. Untuk mempermudah ibu membacanya, arhan perlu menulis harga dalam bentuk nama bilangan. Penulisan nama bilangan sesuai lambang harga topi adalah... .

2. Jika Arhan ingin membeli Topi, Celana, dan Kaus, maka uang yang harus disediakan Ibunya sebanyak... .

3. Di kota Makassar, jumlah penduduk tercatat sebanyak **5.729** orang.

Seorang peneliti demografi ingin mengetahui perbandingan jumlah penduduk dengan mencari tahu terlebih dahulu nilai setiap angka. berdasarkan bilangan tersebut. Nilai angka 7 adalah... .

4. Sebuah sekolah memiliki **2.450** alat tulis pada awal tahun ajaran.
Pada bulan pertama, sekolah membeli lagi **375** alat tulis baru.
Namun setelah dipakai siswa dan guru, terdapat **628** alat tulis yang habis atau rusak. Jumlah alat tulis yang masih tersisa adalah... .

5. Dua bus berangkat dari terminal pada waktu yang sama.

- Bus A berhenti di setiap **6** kilometer.
- Bus B berhenti di setiap **8** kilometer.

Kedua bus berhenti pada titik yang sama untuk pertamakalinya pada jarak

6. Di sebuah kelas, Fajar memiliki **18** kelereng dan Dito memiliki **24** kelereng.
Mereka ingin memasukkan kelereng-kelereng tersebut ke dalam kantong kecil dengan jumlah yang sama dalam setiap kantong dan tidak ada kelereng tersisa.
Jumlah kelereng paling banyak yang dapat dimasukkan dalam setiap kantong adalah... .

7. Rani memiliki **20** kue kecil. Ia ingin membagikan kue tersebut kepada teman-temannya dengan jumlah yang sama dan tidak ada kue yang tersisa. Rani mencoba membaginya menjadi beberapa cara: membagi ke 2 anak, 4 anak, 5 anak, dan beberapa jumlah lainnya.

Ia ingin mengetahui bilangan-bilangan berapa saja yang dapat membagi habis 20 kue tersebut. Bilangan faktor dari 20 yaitu... .

8. Perhatikan gambar berikut!



Penulisan lambang pecahan untuk bagian yang berwarna putih adalah... .

9. Ani memiliki **11 potong kue coklat**, lalu ia ingin membaginya secara sama rata kepada **4 temannya**. Setiap teman akan menerima bagian berupa pecahan **11/4 kue**. Pecahan biasa tersebut di ubah ke pecahan campuran menjadi.... .

10. Budi memiliki $3\frac{2}{5}$ meter pita untuk menghias kue ulang tahun. Ia ingin menuliskan panjang pita tersebut dalam bentuk pecahan biasa agar mudah dihitung. Pecahan campuran tersebut menjadi pecahan biasa ditulis... .

C. Jawablah pertanyaan berikut dengan benar !

1. Sebuah toko menjual 18 bungkus permen setiap hari. Dalam 7 hari, berapa banyak permen yang terjual?
2. Andi memiliki 3 lembar uang Rp1.000 , 4 keping uang Rp500 dan 17 keping uang 100. Berapa jumlah seluruh uang Andi ?
3. Saat main bola Firja bernomor punggung 40 dan fadil bernomor punggung 35. Berapa FPB dan KPK dari kedua nomor punggung tersebut?
4. Pak Budi mempunyai 13 bibit tanaman dan ingin membaginya rata kepada beberapa murid. Ternyata pembagian hanya bisa dilakukan jika muridnya 1 atau 13 orang. Jelaskan mengapa 13 disebut bilangan prima!
5. Di sebuah toko ada $4\frac{3}{4}$ pensil, $\frac{1}{3}$ pulpen, dan $\frac{3}{2}$ penghapus. Urutkan ketiga bilangan tersebut dari yang terbesar hingga terkecil!