

LATIHAN ASESMEN SUMATIF TENGAH SEMESTER (ASTS)

SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2026/2027

Nama Sekolah	: SDN TUGUREJO	Hari / Tanggal	:
Mata Pelajaran	: Matematika	Jumlah Soal	: 30 soal
Kelas / Semester	: V (Lima) / Ganjil	Nama	:

I. PILIHAN GANDA

Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang paling benar!

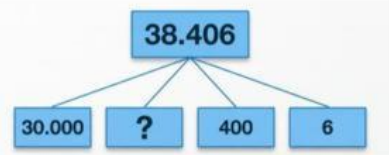
Tabel Nilai Tempat				
Puluhan Ribu	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan
4	7	0	3	5

- Bilangan yang ditunjukkan oleh tabel nilai tempat tersebut dibaca
 - empat puluh tujuh ribu tiga puluh lima
 - empat puluh tujuh ribu tiga ratus lima
 - empat ribu tujuh ratus tiga puluh lima
 - empat puluh tujuh ribu lima puluh tiga
- Pada bilangan 25.508 terdapat dua angka 5. Selisih nilai kedua angka 5 tersebut adalah
 - 5.500
 - 5.000
 - 4.500
 - 450
- Bilangan terbesar di antara 48.205; 48.502; 48.250; dan 48.052 adalah
 - 48.205
 - 48.502
 - 48.250
 - 48.052

Jumlah Penduduk Empat Desa

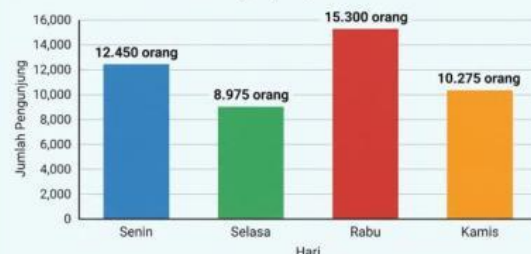
Nama Desa	Jumlah Penduduk (jiwa)
Sukamaju	23.450
Mekar	23.054
Jaya	24.305
Damai	23.540

- Urutan desa dari jumlah penduduk paling sedikit ke paling banyak adalah
 - Mekar – Damai – Sukamaju – Jaya
 - Sukamaju – Mekar – Damai – Jaya
 - Jaya – Damai – Sukamaju – Mekar
 - Mekar – Sukamaju – Damai – Jaya
- Uraian bilangan 73.564 yang tepat adalah
 - $70.000 + 3.000 + 50 + 60 + 4$
 - $7.000 + 300 + 500 + 60 + 4$
 - $70.000 + 3.000 + 500 + 60 + 4$
 - $70.000 + 300 + 500 + 60 + 4$



- Bilangan yang tepat untuk mengisi kotak bertanda tanya adalah
 - 8.000
 - 800
 - 80.000
 - 80
- Hasil dari $36.485 + 28.719$ adalah
 - 64.204
 - 65.204
 - 65.194
 - 65.304
- Hasil dari $2.400 \times 15 - 36.000 : 4$ adalah
 - 0
 - 45.000
 - 9.000
 - 27.000

Jumlah Pengunjung Pasar Malam

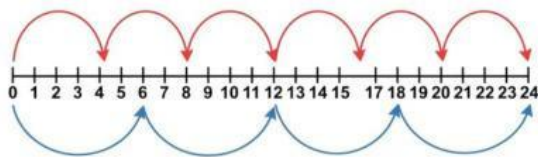


- Jumlah seluruh pengunjung pasar malam selama empat hari berdasarkan diagram tersebut adalah ... orang.
 - 36.725
 - 47.000
 - 46.900
 - 47.100

Bacaan untuk soal nomor 10 sampai 11**"Toko Buku Pelangi"**

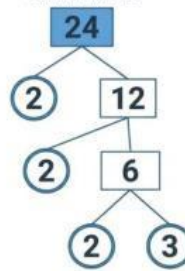
Toko Buku Pelangi memiliki persediaan 45.000 buku tulis. Pada bulan Agustus terjual 12.750 buku, dan pada bulan September terjual 9.680 buku. Pada awal Oktober, toko tersebut mendapat kiriman tambahan 20.000 buku tulis dari pabrik.

10. Banyak buku tulis yang terjual selama bulan Agustus dan September adalah ... buku.
- A. 22.430
B. 22.330
C. 21.430
D. 23.430
11. Banyak persediaan buku tulis di toko setelah menerima kiriman dari pabrik adalah ... buku.
- A. 22.570
B. 87.430
C. 42.570
D. 43.570
12. Lima kelipatan pertama dari bilangan 7 adalah
- A. 7, 14, 21, 28, 34
B. 14, 21, 28, 35, 42
C. 1, 7, 14, 21, 28
D. 7, 14, 21, 28, 35

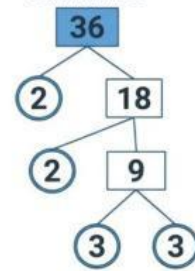


13. Berdasarkan gambar, kelipatan persekutuan dari 4 dan 6 yang kurang dari 25 adalah
- A. 6 dan 12
B. 12 dan 24
C. 12, 18, dan 24
D. 8 dan 16
14. KPK dari 12 dan 18 adalah
- A. 6
B. 72
C. 36
D. 216

Pohon Faktor 24



Pohon Faktor 36

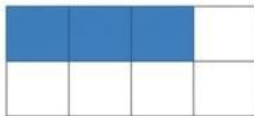


15. Perhatikan pohon faktor tersebut! FPB dari 24 dan 36 adalah
- A. 12
B. 6
C. 24
D. 72

Bacaan untuk soal nomor 16 sampai 18**"Piket dan Hadiah"**

Menjelang akhir semester, Bu Rina mengatur jadwal piket kebersihan kelas. Kelompok A piket setiap 4 hari sekali, kelompok B setiap 6 hari sekali, dan kelompok C setiap 9 hari sekali. Pada hari Senin, ketiga kelompok piket bersama-sama. Selain itu, Bu Rina memiliki 48 buku tulis dan 72 pensil yang akan dibagikan kepada beberapa siswa berprestasi. Setiap siswa menerima buku tulis dalam jumlah yang sama dan pensil dalam jumlah yang sama, tanpa ada yang tersisa.

16. Ketiga kelompok akan piket bersama-sama lagi setelah ... hari.
- A. 12
B. 18
C. 72
D. 36
17. Banyak siswa paling banyak yang dapat menerima hadiah tersebut adalah ... siswa.
- A. 24
B. 12
C. 144
D. 6
18. Jika hadiah dibagikan kepada siswa sebanyak mungkin, banyak buku tulis dan pensil yang diterima setiap siswa berturut-turut adalah
- A. 3 buku tulis dan 2 pensil
B. 4 buku tulis dan 6 pensil
C. 2 buku tulis dan 3 pensil
D. 6 buku tulis dan 9 pensil



19. Pecahan yang menyatakan bagian yang diarsir pada gambar adalah

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

20. Pecahan yang senilai dengan $\frac{2}{3}$ adalah

- A. $\frac{4}{9}$ C. $\frac{6}{8}$
B. $\frac{2}{6}$ D. $\frac{4}{6}$

21. Pecahan yang nilainya lebih besar daripada $\frac{3}{4}$ adalah

- A. $\frac{5}{8}$ C. $\frac{7}{8}$
B. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{1}{2}$



22. Urutan pecahan bagian yang diarsir dari yang terkecil ke terbesar adalah

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

23. Urutan pecahan $\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$ dari yang terbesar ke terkecil adalah

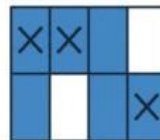
- A. $\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$ C. $\frac{7}{12}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$
B. $\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{7}{12}$ D. $\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{7}{12}$

24. Hasil dari $\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$ adalah

- A. $\frac{3}{8}$ C. $\frac{7}{15}$
B. $\frac{3}{15}$ D. $\frac{11}{15}$

25. Hasil dari $2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4}$ adalah

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



26. Pecahan yang menyatakan bagian yang diarsir dan tidak bertanda silang, dalam bentuk paling sederhana, adalah

- A. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{3}{8}$
B. $\frac{4}{8}$ D. $\frac{7}{8}$

27. Hasil dari $\frac{5}{6} - \frac{1}{4}$ adalah

- A. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{1}{2}$
B. $\frac{7}{12}$ D. $\frac{13}{12}$

Bacaan untuk soal nomor 28 sampai 30
"Kue untuk Arisan"

Ibu Sari akan membuat kue untuk acara arisan.

Ibu membeli $\frac{3}{4}$ kg tepung terigu dan $\frac{1}{2}$ kg gula pasir. Untuk membuat kue bolu, Ibu

menggunakan $\frac{2}{5}$ kg tepung terigu. Untuk

membuat kue lapis, Ibu menggunakan $\frac{1}{3}$ kg gula pasir.

28. Berat tepung terigu dan gula pasir yang dibeli Ibu Sari seluruhnya adalah ... kg.

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

29. Sisa tepung terigu setelah digunakan untuk membuat kue bolu adalah ... kg.

- A. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{23}{20}$
B. $\frac{9}{20}$ D. $\frac{7}{20}$

30. Selisih sisa tepung terigu dan sisa gula pasir adalah ... kg.

- A. $\frac{11}{60}$ C. $\frac{3}{7}$
B. $\frac{31}{60}$ D. $\frac{13}{60}$

II. MENJODOHKAN

Jodohkanlah pernyataan pada Kolom A dengan jawaban yang tepat pada Kolom B! Tuliskan huruf jawaban pada titik-titik yang tersedia. Setiap jawaban hanya dipakai satu kali.

KOLOM A (Pertanyaan)	KOLOM B (pilihan jawab)
31. Lambang bilangan dari tiga puluh dua ribu empat ratus enam puluh lima adalah Jawaban:	A. 46.350
32. Bilangan terkecil dari 56.201; 56.021; 56.120; dan 56.210 adalah Jawaban:	B. $1\frac{3}{4}$
33. Hasil dari $40.000 + 5.000 + 300 + 70 + 2$ adalah Jawaban:	C. 32.645
34. Hasil dari $75.000 - 28.650$ adalah Jawaban:	D. 56.021
35. Faktor persekutuan dari 12 dan 18 adalah Jawaban:	E. $\frac{11}{12}$
36. KPK dari 15, 20, dan 30 adalah Jawaban:	F. 1, 2, 3, dan 6
37. Pecahan campuran dari $\frac{7}{4}$ adalah Jawaban:	G. 32.465
38. Pecahan paling besar di antara $\frac{3}{4}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$ adalah Jawaban:	H. $1\frac{5}{12}$
39. Hasil dari $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$ adalah Jawaban:	I. 60
40. Hasil dari $3\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3}$ adalah Jawaban:	J. $\frac{3}{4}$
	K. 45.372
	L. $1\frac{7}{12}$

— Selamat mengerjakan —