PEMERINTAH KOTA PALU
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
WILAYAH 4
SD NEGERI 12 PALU
Alamat : Jl. Jambu No. 51 Kelurahan Siranindi Kecamatan Palu Barat Telepon : (0451) 451134
Kode Pos : 94221 Email : SDN12PALU.51@gmail.com Website

SOAL SUMATIF AKHIR SEMESTER 1
MATA PELAJARAN MATEMATIKA
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

A. SILANGLAH (x) JAWABAN A,B,C ATAU D YANG BENAR PADA SOAL !

1. Cara membaca biangan 45.210 yang enar adalah ....
   a. Empat Puluh Lima Ribu Dua Ratus sepuluh
   b. Empat Ribu Dua Ratus Dua Puluh satu
   c. Empat Puluh Lima Ribu Dua Ratus Satu
   d. Empat Lima Ribu Dua Ratus sepuluh
   Jawab:

2. Sebuah gambar menunjukkan 3 ikat ratusan, 4 ikat puluhan, dan 7 satuan. Bilangan yang ditunjukkan oleh gambar tersebut adalah ..
   a. 347
   b. 437
   c. 743
   d. 734
   Jawab:

3. Jumlah penduduk Desa Pengawu adalah 25.678 jiwa. Jumlah penduduk Desa Baliase 2.500 jiwa lebih banyak dari desa Pengawu . Kalimat Matematika yang tepat untuk menghitung jumlah penduduk Desa Baliase adalah ...
   a. 25.678 + 2.500
   b. 25.678 - 2.500
   c. 25.678 x 2.500
   d. 25.678 ÷ 2.500
   Jawab:

4. Sebuah buku memiliki harga Rp 35.750.00. Angka 5 pada harga buku tersebut menempati nilai tempat ....
   a. Ribuan
   b. Ratusan
   c. Puluhan
   d. Puluhan ribu
   Jawab:

5. Perhatikan tabel jumlah penduduk Desa A = 12.345, Desa B= 12.435, Desa C 12.354, Desa D = 12.543 . Urutan jumlah penduduk dari yang terkecil adalah. ...
   a. ABCD
   b. ACBD
   c. CABD
   d. DBCA
   Jawab:

6. Sebuah truk 15 kardus mi instan. Setiap kardus berisi 40 bungkus. Jumlah seluruh mi instan yang di angkut truk tersebut adalah ...
   a. 500 bungkus
   b. 550 bungkus
   c. 600 bungkus
   d. 650 bungkus
   Jawab:

LIVEWORKSHEETS

7. Ibu memiliki 24 kue lapis dan 30 kue bolu . kue-kue tersebut akan di sajikan dalam piring dengan jumlah yang sama . jumlah paling terbanyak yang di perlukan ibu adalah ...
   a. 6
   b. 8
   c. 10
   d. 12
   Jawab:

8. Faktor dari 24 adalah ....
   a. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 24
   b. 1, 2, 3, 6, 8, 10, 12, 24
   c. 2, 3, 4, 6, 8, 12
   d. 24, 28, 72, 96
   Jawab:

9. Ibu membeli 8 pak buku tulis. Setiap pak berisi 10 buku.jika buku tersebut akan di bagikan kepada 20 anak sama banyak, maka setiap anak akan mendapat …
   a. 4
   b. 5
   c. 6
   d. 8
   Jawab:

10. Kelipatan dari 8 yang kurang dari 50 adalah …
    a. 8, 16, 24, 32, 40, 56
    b. 8, 18, 20, 38, 48
    c. 16, 24, 32, 40, 48
    d. 8, 16, 24, 32, 40, 48
    Jawab:

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS (CENTANGLAH JAWABAN YANG BENAR LEBIH DARI SATU) PADA SOAL DI BAWAH INI !

11. **KPK dari 12 dan 15 dalam bentuk faktorisasi prima adalah...**
    - □ Faktorisasi prima dari 12 adalah 22 x 3
    - □ Faktorisasi prima dari 15 adalah 3 x 5
    - □ Untuk menentukan KPK, kita harus mengambil faktor prima yang sama dengan pangkat terkecil.
    - □ Faktor-faktor prima yang digunakan untuk menghitung KPK adalah 2, 3, dan 5.

12. Manakah pernyataan-pernyataan di bawah ini yang **BENAR** mengenai perkembangan dan jenis uang yang pernah berlaku atau digunakan di Indonesia?
    - □ Pada masa kerajaan-kerajaan kuno di Nusantara, sistem tukar-menukar barang (barter) adalah satu-satunya cara transaksi yang digunakan.
    - □ Mata uang kertas pertama yang dikeluarkan oleh Pemerintah Republik Indonesia setelah merdeka disebut **Oeang Republik Indonesia (ORI)**.
    - □ Pada masa penjajahan Belanda, mata uang yang digunakan oleh pemerintah kolonial adalah mata uang gulden yang dikeluarkan oleh **De Javasche Bank**.
    - □ Sebelum adanya uang, masyarakat Indonesia melakukan transaksi jual beli menggunakan emas batangan sebagai alat tukar yang utama. E. **ORI** (Oeang Republik Indonesia) mulai diedarkan secara resmi dan mengakhiri masa berlakunya mata uang Jepang dan mata uang NICA pada tanggal 30 Oktober 1946.

LIVEWORKSHEETS

13. Ani ingin membeli sebuah buku cerita seharga **Rp 17.500,00** dan satu kotak pensil warna seharga **Rp 25.000,00**. Ia membayar dengan 3 lembar uang **Rp 20.000,00**.
Pernyataan-pernyataan manakah yang **BENAR** mengenai transaksi yang dilakukan Ani?
    - □ Ani dapat membayar belanjaannya menggunakan 2 lembar uang **Rp 20.000,00** dan 1 lembar uang **Rp 5.000,00** tanpa perlu menerima kembalian
    - □ Ani akan menerima uang kembalian sebesar **Rp 17.500,00**.
    - □ Uang kembalian Ani hanya bisa terdiri dari 3 lembar uang **Rp 5.000,00** dan 1 koin uang **Rp 2.500,00**.
    - □ Total uang yang dibayarkan Ani adalah **Rp 60.000,00**.

14. Perhatikan dua bilangan berikut: **42** dan **60**.
Manakah dari pilihan di bawah ini yang merupakan **Faktor Persekutuan** dari kedua bilangan tersebut?
    - □ 5
    - □ 6
    - □ 12
    - □ 2

15. Seorang pengrajin memiliki **24** manik-manik merah dan **36** manik-manik biru. Ia ingin memasukkan semua manik-manik tersebut ke dalam kantong-kantong kecil. Setiap kantong harus berisi manik-manik merah dan biru dengan jumlah dan jenis yang sama banyak di setiap kantong. Pilih **dua** bilangan yang menunjukkan kemungkinan **banyaknya kantong terbanyak** (FPB) atau **jumlah kantong lain** (Faktor Persekutuan) yang bisa digunakan pengrajin tersebut!
    - □ 6
    - □ 9
    - □ 8
    - □ 12

16. Ibu membeli ¾ kg tepung terigu. Sesampainya di rumah, Ibu menggunakan ½ kg tepung terigu tersebut untuk membuat kue. Sisa tepung yang dimiliki Ibu kemudian dibagikan kepada dua tetangga sama banyak.Manakah dari pilihan di bawah ini yang menunjukkan **perhitungan yang tepat** untuk mengetahui **sisa tepung Ibu setelah dibagikan ke tetangga**?
    - □ Sisa tepung Ibu adalah 1/4 kg.
    - □ Sisa tepung Ibu adalah 2/4 kg.
    - □ Setiap tetangga menerima 1/8 kg tepung
    - □ Setiap tetangga menerima 2/8 kg tepung.

17. Terdapat data jumlah pengunjung tiga tempat wisata berbeda selama liburan semester:
    - Wisata A: 12.450 pengunjung
    - Wisata B: 12.540 pengunjung
    - Wisata C: 12.405} pengunjung

    Manakah dari pernyataan berikut yang tepat mengenai perbandingan jumlah pengunjung?
    - □ Jumlah pengunjung Wisata A lebih sedikit daripada Wisata C.
    - □ Jumlah pengunjung Wisata B paling banyak.
    - □ Jumlah pengunjung Wisata C paling sedikit.
    - □ 12.540 < 12.450

LIVEWORKSHEETS

18. Pak Rahmat adalah seorang pedagang beras. Awalnya, ia memiliki stok 1.250 kg beras. Hari ini, ia menerima kiriman beras sebanyak 875 kg dari petani. Setelah itu, Pak Rahmat membeli lagi 150 kg beras dari agen lain.
Manakah dari pernyataan berikut yang menunjukkan **total seluruh beras yang dimiliki Pak Rahmat** atau **salah satu tahapan penjumlahannya**?
    - □ Total beras setelah menerima kiriman dari petani adalah 2.025 kg.
    - □ Total seluruh beras Pak Rahmat adalah 2.175 kg.
    - □ 1.250 + 875 = 2.125
    - □ 2.025 + 150 = 2.175

19. Seorang petugas perpustakaan sedang merapikan 800 buku cerita yang baru didonasikan Buku-buku tersebut akan dibagikan secara merata ke dalam 8 rak buku di ruang baca anak. Selanjutnya, setiap rak tersebut berisi buku yang akan dikelompokkan lagi menjadi 4 tumpukan sama banyak.
Manakah dari pernyataan berikut yang menunjukkan **jumlah buku di setiap rak** atau **jumlah buku di setiap tumpukan**?
    - □ Jumlah buku di setiap rak adalah 100 buku.
    - □ Jumlah buku di setiap rak adalah 80 buku.
    - □ Jumlah buku di setiap tumpukan adalah 25 buku.
    - □ Jumlah buku di setiap tumpukan adalah 20 buku.

20. Sebuah pabrik makanan ringan memproduksi 185 bungkus keripik setiap jam. Pabrik tersebut beroperasi selama 8 jam sehari. Jika pabrik tersebut beroperasi secara penuh selama 5 hari dalam seminggu, berapakah total bungkus keripik yang dihasilkan dalam 5 hari kerja?
Manakah dari pernyataan berikut yang benar mengenai **total produksi harian** atau **total produksi selama 5 hari**?
    - □ Total produksi keripik dalam 1 hari adalah 1.480 bungkus.
    - □ Total produksi keripik dalam 5 hari adalah 7.400 bungkus.
    - □ Total produksi keripik dalam 5 hari adalah 8.250 bungkus.
    - □ Hasil dari 1.480 x 5 adalah 7.400

C. COCOKANLAH JAWABAN KOLOM A DAN KOLOM B YANG BENAR !

21. Cocokanlah operasi hitung berikut dengan jawaban yang benar

36 123 + 51.224		400
18.000 : 45		87.347
234 x 14		25.071
117 x 213 + 150		3.276

22. Cocokkanlah nilai uang di **Kolom A** dengan pecahan uang Rupiah yang tepat di **Kolom B**.

Kolom A (Nilai Uang)		**Kolom B (Pecahan Uang Rupiah)**
Lima puluh ribu rupiah		Dua keping uang logam seribu rupiah
Dua ribu rupiah		Satu lembar uang kertas seratus ribu rupiah
Tujuh puluh lima ribu rupiah		Satu lembar uang kertas lima puluh ribu rupiah
Seratus ribu rupiah		Satu lembar uang kertas dua puluh ribu rupiah dan satu lembar uang kertas lima puluh ribu rupiah

LIVEWORKSHEETS

23. Cocokkanlah soal cerita belanja di **Kolom A** dengan perhitungan yang benar di **Kolom B**.

Kolom A (Situasi Belanja)		**Kolom B (Uang Kembali/Sisa Uang)**
Ani membeli 3 pensil seharga {Rp}4.000,00 per buah. Ani membayar dengan 1 lembar uang Rp 20.000,00 Berapa uang kembalian Ani?		Rp 10.000,00
Budi membeli kue seharga Rp 15.000,00 dan minuman seharga Rp 7.500,00 Budi membayar dengan 1 lembar uang Rp 50.000,00 Berapa sisa uang Budi?		Rp 8.000,00
Harga 1 kg jeruk adalah Rp 32.000,00 . Jika Ibu hanya memiliki Rp 40.000,00 berapa sisa uang Ibu setelah membeli 1 kg jeruk?		Rp 22.500,00
Ayah membeli 5 buah mangga. Total harga adalah Rp 50.000,00 Ayah membayar dengan uang pas. Berapa harga 1 buah mangga?		Rp 6.000,00

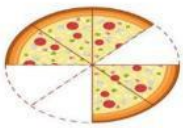
24. Cocokkanlah pasangan bilangan di **Kolom A** dengan salah satu Kelipatan Persekutuan yang benar di **Kolom B**.

Kolom A (Pasangan Bilangan)		**Kolom B (Kelipatan Persekutuan)**
3 dan 4		40
5 dan 10		36
6 dan 9		12
4 dan 8		30

25. Cocokkanlah operasi hitung pecahan di **Kolom A** dengan hasil yang tepat di **Kolom B**.

Kolom A (Operasi Hitung)	**Jawaban**	**Kolom B (Hasil Akhir)**
$\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$		1
$\frac{9}{10} - \frac{4}{10}$		$\frac{7}{9}$
$\frac{1}{9} + \frac{6}{9}$		$\frac{8}{10}$ atau $\frac{1}{2}$
$\frac{8}{12} + \frac{4}{12}$		$\frac{5}{2}$

D. Jawablah soal dibawah ini dengan benar !



26. **Perhatikan gambar pizza di atas!** Pizza tersebut awalnya dipotong menjadi **8 bagian** yang sama besar dan Beberapa bagian sudah dimakan.
Jika Pak Budi membeli pizza tersebut, dan kemudian ia memotong **setiap potongan** yang masih utuh menjadi dua bagian lagi (membelahnya menjadi potongan yang lebih kecil),
    a. **berapakah total potongan kecil pizza yang sekarang dimiliki Pak Budi?**
    b. Tuliskan juga **pecahan** yang menyatakan total potongan kecil tersebut dari keseluruhan pizza utuh (sebelum dimakan).

Jawab:

a.

b. –

LIVEWORKSHEETS

27. Untuk menentukan KPK dari dua bilangan menggunakan faktorisasi prima, kita harus mengambil semua faktor prima dengan pangkat _____.
28. Uang pertama yang resmi digunakan setelah Indonesia merdeka dan menggantikan uang Jepang disebut _____.
29. Jika Ani membayar belanja sebesar Rp 42.500,00 dengan uang Rp 60.000,00, maka uang kembalian yang diterima Ani adalah _____.
30. Bilangan yang dapat membagi 42 dan 60 secara tepat tanpa sisa disebut _____.

E. Uraikan jawabanmu untuk menjawab soal dibawah ini! **(JAWAB DI KERTAS SELEMBAR YANG DISEDIAKAN GURU)**

31. Jelaskan bagaimana cara menentukan faktor persekutuan terbesar (FPB) dari dua bilangan!
32. Bagaimana cara menentukan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari dua bilangan menggunakan faktorisasi prima?
33. Jelaskan bagaimana cara mengetahui total uang yang harus dibayar ketika membeli lebih dari satu barang dalam sebuah transaksi!
34. Sebuah pabrik menghasilkan 185 bungkus keripik per jam dan bekerja selama 5 hari. Jelaskan langkah menentukan total produksinya!
35. Jelaskan proses untuk menentukan jumlah buku yang diletakkan di setiap rak ketika buku dibagi secara merata ke beberapa rak dan kemudian dibagi lagi menjadi beberapa tumpukan!

LIVEWORKSHEETS