PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI NO. 142 BORONG AMPIRIE
Alamat: Lembang Gogoso Kel. Mannanti Kec. Tellulimpoe, email: sdn142sinjai@gmail.com, Kode Pos92672

SUMATIF AKHIR SEMESTER (SAS)
TAHUN AJARAN 2025/2026

Mata Pelajaran	: Matematika	Nama	: ……..
Waktu	: 90 Menit	Kelas	: V (Lima)

PILIHAN GANDA
Berilah tanda silang (x) pada jawaban yang benar!

1. Bacalah teks berikut!
   Rani dan Dian mempunyai hobi yang sama yakni berenang. Mereka berdua berenang bersama-sama pada tanggal 1 November 2025. Rani berenang di kolam renang setiap 4 hari sekali. Dian berenang di kolam renang yang sama setiap 6 hari sekali.
   Mereka akan berenang bersama-sama untuk kedua kalinya dalam … hari

   A. 8

   B. 10

   C. 12

   D. 24

2. Bacalah teks berikut!
   Pak Ali dan Pak Joko masing-masing membawa beberapa potong kain yang panjangnya 48 cm dan 60 cm. Mereka ingin memotong kain-kain tersebut menjadi bagian-bagian yang sama panjang dan tidak ada kain yang terbuang. Panjang kain yang dapat dipotong dari kedua kain tersebut adalah FPB dari 48 cm dan 60 cm.
   Panjang kain yang dapat dipotong dari kain Pak Ali dan Pak Joko adalah….

   A. 12 cm

   B. 15 cm

   C. 24 cm

   D. 48 cm

3. Bacalah teks berikut!
   Ibu Mawa membeli dua buah pita ada yang berwarna merah dan ada yang berwarna biru kedua pita ini memiliki ukuran yang berbeda. Panjang pita merah $\frac{1}{5}$ meter sedangkan panjang pita biru $\frac{1}{2}$ meter.

   Jika panjang pita merah dan pita biru bu Mawa dijumlahkan, panjang seluruh pita Bu Mawa adalah . . . meter

   A. $\frac{7}{10}$

LIVEWORKSHEETS

B. $\frac{2}{10}$

C. $\frac{2}{7}$

D. $\frac{7}{7}$

4. Hasil perkalian dari pecahan $\frac{3}{2}$ x $\frac{5}{4}$ = ….

A. $\frac{2}{6}$

B. $\frac{15}{4}$

C. $\frac{15}{8}$

D. $\frac{10}{12}$

5. Bacalah teks berikut!
Pak Budi memiliki kebun mangga yang luas. Pada musim panen tahun ini, kebunnya menghasilkan buah mangga yang sangat melimpah. Setelah ditimbang, total berat panen mangga Pak Budi adalah 87.541 kilogram.
Berdasarkan teks di atas, angka 7 pada bilangan 87.541 menempati nilai tempat...

A. Satuan

B. Ribuan

C. Ratusan

D. Puluh ribuan

6. SD Pancasila akan mengadakan acara bakti sosial di panti asuhan. Nisa yang merupakan salah satu siswa dari SD Pancasila ingin ikut serta dalam kegiatan tersebut. Sebelum berangkan ke panti asuhan Ibu memberi uang Nisa sebesar Rp.57.500,00. Ayah juga memberi uang sebesar Rp.22.000,00. Jumlah uang yang dimiliki Nisa untuk keperluan bakti sosial adalah …

A. Rp.67.000,00

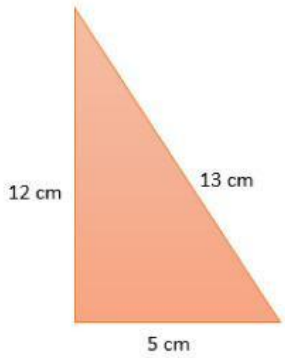
B. Rp.70.000,00

C. Rp.79.500,00

D. Rp.89.500,00

LIVEWORKSHEETS

7. Perhatikan gambar!



Sumber: https://share.google/images/xHzO0RaEEobTzaltt

Berdasarkan gambar di atas, keliling bangun datar segitiga adalah …

A. 30 cm

B. 40 cm

C. 45 cm

D. 50 cm

8. Pak Rahmat sedang membuat kolam ikan. Kolam tersebut berbentuk persegi dengan panjang sisi 5 meter. Ia berencana menanam rumput di sekeliling pinggiran kolamnya. Panjang total rumput yang dibutuhkan untuk mengelilingi kolam yang berbentuk persegi tersebut adalah …

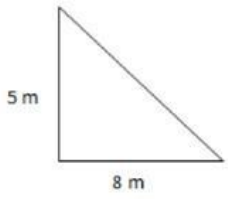
A. 10 meter

B. 15 meter

C. 20 meter

D. 25 meter

9. Perhatikan bangun datar berikut



Pak Rian ingin mengecat dinding berbentuk segitiga dengan alas dinding 8 m dan tingginya 5 m. Luas bidang yang akan dicat oleh pak Rian adalah …

A. 10 m^2

B. 30 m^2

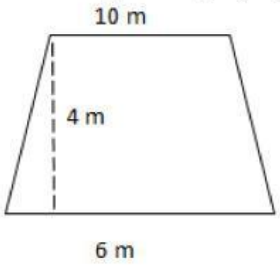
C. 20 m^2

D. 40 m^2

LIVEWORKSHEETS

10. Bacalah Teks Berikut!

Di belakang rumahnya, Ibu Rina memiliki sebuah kebun bunga yang bentuknya tidak biasa. Kebun tersebut dirancang menyerupai **trapesium** agar lebih artistic apabila dilihat dari lantai dua rumahnya. Jika panjang sisi atas taman adalah 10 m, panjang sisi bawah 6 m, dan tinggi 4 m.



Luas kebun bunga Ibu Rina adalah …

A. 18 m^2

B. 30 m^2

C. 26 m^2

D. 32 m^2

PILIHAN GANDA KOMPLEKS

11. Bacalah teks berikut!

Dua bus antarkota, Bus A dan Bus B, memiliki jadwal keberangkatan yang berbeda dari terminal yang sama. Bus A berangkat setiap 9 jam sekali dan bus B berangkat setiap 12 jam sekali. Jika diketahui kedua bus berangkat bersamaan pada pukul 06.00 pagi pada hari Senin.

Tentukan pernyataan-pernyataan yang benar mengenai kelipatan waktu keberangkatan kedua bus tersebut!

- ☐ KPK dari 9 dan 12 adalah 18
- ☐ 27 merupakan kelipatan dari 9 dan 12
- ☐ Kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari 9 dan 12 adalah 36
- ☐ Kedua bus akan berangkat bersamaan lagi pada pukul 18.00 pada hari Selasa.

12. Bacalah teks berikut!

Di sebuah desa, ada dua kelompok yang akan membagi hadiah berupa paket makanan. Kelompok pertama memiliki 36 paket, dan kelompok kedua memiliki 48 paket. Mereka ingin membagikan hadiah tersebut ke dalam jumlah yang sama untuk setiap orang tanpa ada sisa.

Berdasarkan teks, Berilah tanda centang pada pernyataan yang benar berikut! (jawaban lebih dari satu)

- ☐ FPB dari 36 dan 48 adalah 12.
- ☐ FPB dari 36 dan 48 adalah 18
- ☐ Faktor-faktor dari 36: 1, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36
- ☐ Faktor-faktor dari 48: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan tabel berikut untuk menjawab soal nomor 13 dan 14!

Bentuk Pecahan		
Pecahan Campuran	Pecahan Biasa	Pecahan Desimal
$1\frac{1}{2}$	$\frac{3}{2}$	1,5
$1\frac{2}{5}$	$\frac{7}{5}$	1,4
$1\frac{3}{4}$	$\frac{7}{4}$	1,75

13. Berilah tanda centang (√) pada pernyataan benar atau salah yang tepat dari mengubah pecahan biasa ke dalam bentuk pecahan desimal berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
$\frac{3}{2} = 1{,}5$		
$\frac{3}{2} = 1{,}75$		
$\frac{7}{5} = 1{,}4$		
$\frac{7}{4} = 1{,}73$		

14. Berilah tanda centang (√) pada pernyataan yang tepat dari bentuk pecahan campuran menjadi pecahan biasa!

☐ $1\frac{1}{2} = \frac{3}{4}$

☐ $1\frac{2}{5} = \frac{3}{2}$

☐ $1\frac{2}{5} = \frac{7}{5}$

☐ $1\frac{3}{4} = \frac{7}{4}$

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan tabel berikut untuk menjawab soal nomor 15 dan 16!

Kecamatan	Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan (Jiwa)
	2024
Sinjai Barat	27.470
Sinjai Borong	19.023
Sinjai Selatan	42.349
Tellu Limpoe	41.084
Sinjai Timur	36.506
Sinjai Tengah	29.698
Sinjai Utara	53.308
Bulupoddo	18.703
Pulau Sembilan	8.128
Kabupaten Sinjai	276.269

Sumber: https://sinjaikab.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDEjMg==/jumlah-penduduk-menurut-kecamatan.html

15. Berdasarkan tabel jumlah penduduk per kecamata di kabupaten Sinjai berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah yang sesuai dengan angka dan cara membacanya.

Angka	Dibaca	Salah	Benar
18.103	Delapan belas ribu sepuluh tiga		
53.308	Lima puluh tiga ribu tiga ratus delapan		
41.084	Empat puluh satu ribu delapan ratus empat		
27.470	Dua puluh tujuh ribu empat ratus tujuh puluh		

16. Berilah tanda centang (√) pada kolom **benar** atau **salah** pernyataan yang sesuai dengan isi teks di atas!

Pernyataan	Benar	Salah
Jumlah pendudukan Kabupaten Sinjai yang paling banyak berada di Kecamatan Sinjai Selatan		
Urutan jumlah penduduk per kecamatan dari yang paling sedikit yaitu pulau Sembilan, Bulupoddo, Sinjai Borong, Sinjai Barat, Sinjai Tengah, Sinjai Timur, Tellu Limpoe, Sinjai Selatan, Sinjai Utara		
Jumlah penduduk Kecamatan Sinjai Barat lebih banyak dari pada jumlah penduduk Kecamatan Sinjai Tengah		
Jumlah penduduk Kecamatan Bulupoddo lebih sedikit dari pada jumlah penduduk Kecamatan Tellu Limpoe		

17. Bacalah teks berikut!
Pemerintah merencanakan pembangunan dua area baru di Taman Kota. Mereka perlu menghitung kebutuhan material untuk pagar di sekeliling setiap area. Area A (Kolam Air Mancur) berbentuk persegi dengan panjang sisi s = 12 meter. Area B (Taman Bunga) Berbentuk persegi panjang dengan panjang p = 15 meter dan lebar l = 9 meter.

Berdasarkan rencana pembangunan di atas, centanglah (√) semua pernyataan yang benar terkait keliling setiap area! (jawaban lebih dari satu)

☐ Keliling Area A (Persegi) adalah 48 meter.

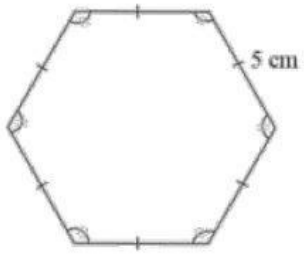
☐ Rumus yang digunakan untuk menghitung keliling Area B adalah 2 x p x l

LIVEWORKSHEETS

☐ Panjang total pagar yang dibutuhkan untuk mengelilingi Area B (Persegi Panjang) adalah 48 meter.

☐ Keliling Area A dan Keliling Area B memiliki nilai yang tidak sama.

18. Perhatikan gambar!



Sumber: https://share.google/images/NpSg882uRLP7XIZcE

Berdasarkan bangun datar di atas, berilah tanda centang (√) pada pernyataan yang benar! (jawaban lebih dari satu).

☐ Keliling segi enam tersebut adalah 30 cm

☐ Panjang sisi segi enam tersebut tidak sama besar

☐ Besar setiap sudut segi enam tersebut tidak sama besar

☐ Segi enam tersebut adalah segi enam beraturan *(regular hexagon).*

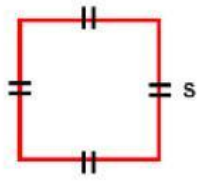
19. Perhatikan gambar berikut!



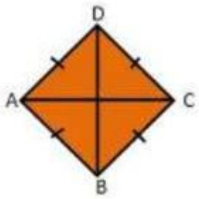
Berilah tanda centang (√) pada pernyataan benar atau salah yang sesuai dengan sifat-sifatnya!

Sifat-sifat Persegi Panjang	Benar	Salah
Memiliki 4 sisi yang sama panjang		
Memiliki 4 sudut yang tidak sama besar		
Sisi-sisi berhadapan sejajar dan sama panjang		
Memiliki 4 sisi : dua sisi panjang (p) dan dua sisi lebar (l)		

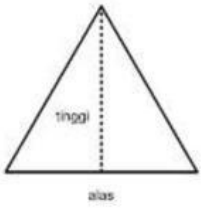
20. Perhatikan gambar bangun datar berikut!



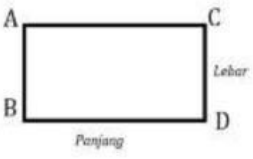
(Persegi)



(Belah Ketupat)



(Segitiga)



(Persegi Panjang)

LIVEWORKSHEETS

Berilah tanda centang (√) pada pernyataan benar atau salah berdasarkan kesesuaian bangun datar dan rumus untuk mencari luasnya!

Bangun Datar	Rumus Luas Bangun Datar	Benar	Salah
Persegi	L = s x s		
Belah ketupat	L = p x l		
Segitiga	L = ½ x a x t		
Persegi Panjang	L = ½ x (a + b) x t		

LIVEWORKSHEETS