PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN
SD NEGERI 56 TALLE KECAMATAN SINJAI TENGAH

Alamat : Jln. Poros Sinjai Malino No. A 35. E-mail : sd56sinjai@gmail.com, kotak pos : 92652

INSTRUMEN ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER (SAS) GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2026/2027

Mata Pelajaran	: Matematika	**Hari / Tanggal**	: .....
Kelas / Semester	: V (Lima) / 1 (Ganjil)	**Alokasi Waktu**	: 90 Menit
Nama Murid	:	**Nomor Absen**	: .....

Petunjuk Umum: *Bacalah setiap stimulus bacaan, gambar, dan tabel data dengan cermat sebelum menghitung atau menjawab soal. Kerjakan soal dengan jujur, teliti, dan sistematis!*

A. PILIHAN GANDA (Nomor 1 – 4)

Pilihlah satu jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

Stimulus 1 (Untuk Soal Nomor 1)

Berdasarkan laporan pendataan kependudukan tahun 2026, jumlah penduduk di salah satu wilayah kabupaten di Sulawesi Selatan tercatat sebanyak dua ratus lima puluh empat ribu delapan ratus enam jiwa. Data kependudukan tersebut digunakan pemerintah daerah untuk merencanakan pemerataan layanan pendidikan dan kesehatan.

1. Lambang bilangan yang tepat untuk menyatakan jumlah penduduk pada bacaan di atas adalah ....
   A. 254.086
   B. 254.806
   C. 254.860
   D. 245.806

Stimulus 2 (Untuk Soal Nomor 2)

KARTU TABEL NILAI TEMPAT BILANGAN PENDUDUK KECAMATAN

Ratus Ribuan	Puluh Ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan
7	4	8	5	9	2

Perhatikan kartu tabel nilai tempat bilangan penduduk kecamatan berikut ini:

2. Berdasarkan gambar tabel nilai tempat di atas, angka 4 menempati nilai tempat ....
   A. ratus ribuan dengan nilai 400.000
   B. puluh ribuan dengan nilai 40.000
   C. ribuan dengan nilai 4.000
   D. ratusan dengan nilai 400

Stimulus 3 (Untuk Soal Nomor 3)

Pada musim panen raya tahun ini, empat desa di Kecamatan Sinjai Tengah mencatat hasil panen gabah kering sebagai berikut:

- Desa Talle menghasilkan 485.750 kg gabah.
- Desa Kanrung menghasilkan 458.900 kg gabah.
- Desa Kompang menghasilkan 492.125 kg gabah.
- Desa Mattunreng Tellue menghasilkan 485.250 kg gabah.

LIVEWORKSHEETS

3. Urutan nama desa berdasarkan hasil panen gabah dari yang terbesar ke yang terkecil adalah ....

A. Desa Kompang, Desa Talle, Desa Mattunreng Tellue, Desa Kanrung
B. Desa Kompang, Desa Mattunreng Tellue, Desa Talle, Desa Kanrung
C. Desa Talle, Desa Kompang, Desa Kanrung, Desa Mattunreng Tellue
D. Desa Kanrung, Desa Mattunreng Tellue, Desa Talle, Desa Kompang

Stimulus 4 (Untuk Soal Nomor 4)

Dinas Pertanian mencatat total produksi padi di wilayah dataran tinggi mencapai 637.480 kilogram dalam satu tahun. Untuk memudahkan penyajian data pada papan informasi desa, angka produksi padi tersebut dibulatkan ke puluhan ribu terdekat.

4. Hasil pembulatan bilangan 637.480 ke puluhan ribu terdekat yang tepat adalah ....

A. 630.000
B. 637.000
C. 640.000
D. 700.000

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS (Nomor 5 – 8)

Pilihlah TIGA (3) jawaban yang benar dengan memberi tanda centang (✓) pada kotak yang tersedia di depan pernyataan!

Stimulus 5 (Untuk Soal Nomor 5)



Perhatikan kartu-kartu nilai tempat penyusun bilangan cacah 635.408 berikut ini:

5. Berdasarkan kartu nilai tempat di atas, pilihlah TIGA (3) bentuk dekomposisi (uraian) bilangan 635.408 yang benar!

☐ 600.000 + 30.000 + 5.000 + 400 + 8
☐ 6 ratus ribuan + 3 puluh ribuan + 5 ribuan + 4 ratusan + 0 puluhan + 8 satuan
☐ 630.000 + 5.400 + 8
☐ 600.000 + 35.000 + 40 + 8
☐ 600.000 + 3.000 + 500 + 40 + 8

Stimulus 6 (Untuk Soal Nomor 6): Panitia kegiatan peringatan Hari Kemerdekaan di SD Negeri 56 Talle menyusun tabel rancangan anggaran biaya berikut:

No.	Jenis Kebutuhan Kegiatan	Anggaran Biaya
1	Perlengkapan Lomba Tradisional	Rp 425.500
2	Hadiah dan Piala Juara	Rp 650.000
3	Konsumsi Peserta dan Panitia	Rp 575.000
4	Dekorasi dan Spanduk Kegiatan	Rp 340.500

6. Berdasarkan tabel anggaran biaya di atas, pilihlah TIGA (3) pernyataan perbandingan biaya yang benar!

☐ Anggaran Hadiah dan Piala Juara lebih mahal Rp224.500 dibandingkan anggaran Perlengkapan Lomba.
☐ Anggaran Dekorasi dan Spanduk merupakan kebutuhan dengan biaya paling kecil.
☐ Selisih antara anggaran Hadiah dan Piala Juara dengan Konsumsi adalah Rp75.000.
☐ Anggaran Perlengkapan Lomba lebih besar daripada anggaran Konsumsi Peserta dan Panitia.
☐ Jumlah anggaran Dekorasi dan Perlengkapan Lomba melebihi Rp800.000.

Stimulus 7 (Untuk Soal Nomor 7)

LIVEWORKSHEETS

```
        TOKO SEMBAKO 'BERKAH TALLE'
      Jl. Poros Sinjai - Malino, Sinjai Tengah
-------------------------------------------------
1. Beras Premium 5 kg      : Rp 68.500
2. Minyak Goreng 1 Liter   : Rp 16.500
3. Gula Pasir 1 kg         : Rp 17.500
4. Telur Ayam 1 Rak        : Rp 54.000
5. Garam Dapur 2 Bungkus   : Rp  6.000
-------------------------------------------------
Uang Tunai Dibayarkan      : Rp100.000 x 2
(Ibu Rina hanya membeli item no. 1, 2, dan 5)
```

Ibu Rina berbelanja kebutuhan pokok di Toko Sembako 'Berkah Talle' dengan membawa uang tunai 2 lembar uang pecahan Rp100.000,00. Perhatikan daftar harga pada struk toko berikut (Ibu Rina hanya membeli barang nomor 1, 2, dan 5):

7. Berdasarkan struk belanja dan barang yang dibeli Ibu Rina, pilihlah TIGA (3) pernyataan perhitungan yang benar!

- ☐ Total uang tunai yang dibawa oleh Ibu Rina adalah Rp200.000.
- ☐ Total harga belanjaan Ibu Rina untuk membeli beras, minyak goreng, dan garam adalah Rp91.000.
- ☐ Uang kembalian yang diterima Ibu Rina setelah membayar adalah Rp109.000.
- ☐ Jika Ibu Rina juga membeli gula pasir 1 kg, total belanjanya menjadi Rp110.500.
- ☐ Total belanja Ibu Rina melebihi Rp100.000 sehingga uang 1 lembar ratusan ribu tidak cukup.

Stimulus 8 (Untuk Soal Nomor 8)

Koperasi Tani 'Sejahtera' akan mengangkut 48.000 kg beras hasil panen dari desa menuju gudang kabupaten menggunakan truk pengangkut. Setiap 1 unit truk hanya mampu mengangkut beban maksimal sebanyak 4.000 kg beras (setara dengan 80 karung beras masing-masing 50 kg) dalam sekali perjalanan.

8. Berdasarkan bacaan tentang pengangkutan beras di atas, pilihlah TIGA (3) pernyataan perhitungan yang benar!

- ☐ Banyak perjalanan (rit) truk yang diperlukan untuk mengangkut seluruh 48.000 kg beras adalah 12 kali.
- ☐ Jumlah seluruh karung beras berukuran 50 kg yang akan diangkut ke gudang adalah 960 karung.
- ☐ Jika tersedia 4 unit truk yang berangkat bersamaan, setiap truk mengangkut 12.000 kg beras secara keseluruhan (3 kali perjalanan).
- ☐ Dalam 5 kali perjalanan truk, total beras yang berhasil diangkut baru mencapai 25.000 kg.
- ☐ Jika setiap karung berisi 50 kg, maka 100 karung beras sudah melebihi kapasitas 1 unit truk.

C. ISIAN SINGKAT (Nomor 9 – 12)

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban bilangan atau rupiah yang singkat dan tepat!

Stimulus 9 (Untuk Soal Nomor 9)



Di gudang koperasi sekolah tersusun rapi 15 tumpukan kardus air mineral gelas. Setiap tumpukan terdiri atas 3 kardus, dan setiap 1 kardus berisi 24 gelas air mineral seperti pada ilustrasi berikut:

9. Jumlah seluruh gelas air mineral yang tersimpan di dalam gudang koperasi tersebut adalah .... gelas.

Stimulus 10 (Untuk Soal Nomor 10)

Pak Hasan memanen 1.440 buah apel pegunungan dari kebunnya. Seluruh buah apel tersebut akan dikemas ke dalam

LIVEWORKSHEETS

beberapa kantong jaring dengan jumlah isi yang sama banyak. Setiap 1 kantong jaring diisi tepat 16 buah apel.

10. Banyak kantong jaring yang dibutuhkan Pak Hasan untuk mengemas seluruh buah apel tersebut adalah .... kantong.

Stimulus 11 (Untuk Soal Nomor 11)

BUKU TABUNGAN MINI BANK SEKOLAH — SD NEGERI 56 TALLE

Nama Penabung : Ahmad Fauzan (Kelas V)

- Saldo Awal Bulan Oktober : Rp 45.500
- Setoran Tabungan (4 Minggu) : 4 × Rp 8.500
- Penarikan Beli Buku Gambar : Rp 17.000

Perhatikan rincian catatan buku tabungan milik Ahmad Fauzan di Mini Bank SD Negeri 56 Talle berikut:

11. Berdasarkan rincian transaksi pada gambar buku tabungan di atas, jumlah sisa tabungan akhir Ahmad Fauzan adalah Rp ....

Stimulus 12 (Untuk Soal Nomor 12)

Nadia berbelanja perlengkapan sekolah di toko alat tulis. Ia membeli 1 pak buku tulis seharga Rp34.800,00, 1 kotak pensil seharga Rp18.200,00, dan 1 penggaris besi seharga Rp6.900,00. Sebelum membayar ke kasir, Nadia memperkirakan (menaksir) total belanjanya dengan membulatkan setiap harga barang ke ribuan terdekat. Nadia membayar dengan 1 lembar uang Rp100.000,00.

12. Berdasarkan pembulatan harga barang ke ribuan terdekat, estimasi uang kembalian yang akan diterima Nadia adalah Rp ....

D. MENJODOHKAN (Nomor 13 – 16)

Pasangkanlah pernyataan/bilangan pada Kolom A dengan jawaban yang sesuai pada Kolom B dengan menuliskan huruf pasangannya pada kolom jawaban!

13. Perhatikan susunan petak nomor di bawah ini! Jodohkanlah pernyataan pada Kolom A dengan himpunan bilangan yang tepat pada Kolom B!

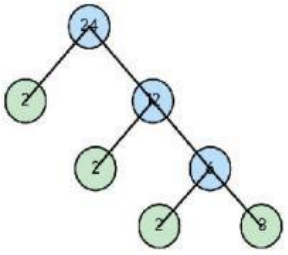
PETAK KARTU BILANGAN PERMAINAN MATEMATIKA

1	2	3	4	6	8	9	12	16	18	24	36

Kolom A (Konsep Faktor & Kelipatan)	Jawaban	Kolom B (Himpunan Bilangan)
(1) Semua faktor dari bilangan 12	(.....)	A. {6, 12, 18, 24, 36}
(2) Kelipatan 6 yang terdapat pada petak kartu	(.....)	B. {1, 2, 3, 4, 6, 12}
(3) Semua faktor dari bilangan 16	(.....)	C. {1, 2, 4, 8, 16}

14. Perhatikan ilustrasi pohon faktor di bawah ini! Jodohkanlah bilangan komposit pada Kolom A dengan bentuk faktorisasi primanya pada Kolom B!

CONTOH & ILUSTRASI POHON FAKTOR BILANGAN KOMPOSIT



Gunakan cara pohon faktor seperti di samping untuk menentukan faktorisasi prima dari bilangan:
- 36
- 45
- 60

LIVEWORKSHEETS

Kolom A (Bilangan Komposit)	Jawaban	Kolom B (Faktorisasi Prima)
(1) 36	(.....)	A. $2^2 \times 3 \times 5$
(2) 45	(.....)	B. $2^2 \times 3^2$
(3) 60	(.....)	C. $3^2 \times 5$

15. Dua orang siswa mengikuti jadwal les matematika dan mengaji dengan selang hari yang berbeda. Pasangkanlah pasangan dua bilangan pada Kolom A dengan nilai Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK) yang sesuai pada Kolom B!

Kolom A (Pasangan Bilangan)	Jawaban	Kolom B (Nilai KPK)
(1) KPK dari 6 dan 8	(.....)	A. 36
(2) KPK dari 9 dan 12	(.....)	B. 24
(3) KPK dari 10 dan 15	(.....)	C. 30

16. Perhatikan stok kue tradisional untuk bingkisan acara sekolah pada gambar berikut! Jodohkanlah pasangan jumlah kue pada Kolom A dengan nilai Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) pada Kolom B!

STOK KUE TRADISIONAL UNTUK BINGKISAN ACARA SEKOLAH



Kolom A (Pasangan Jumlah Kue)	Jawaban	Kolom B (Nilai FPB)
(1) Paket A: 18 dan 24	(.....)	A. 12
(2) Paket B: 20 dan 30	(.....)	B. 6
(3) Paket C: 24 dan 36	(.....)	C. 10

E. URAIAN (Nomor 17 – 20)

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan menuliskan langkah penyelesaian yang runtut, jelas, dan tepat!

Stimulus 17 (Untuk Soal Nomor 17): Kelompok Tani 'Subur Makmur' di Desa Talle mendapatkan dana bantuan anggaran pembibitan sebesar Rp100.000,00 untuk membeli bibit tanaman sayuran sesuai nota pembelian berikut:

No.	Jenis Bibit Tanaman	Banyak Pembelian	Harga Satuan
1	Bibit Cabai Rawit Unggul	12 polybag	Rp 2.500 / polybag
2	Bibit Tomat Hibrida	15 polybag	Rp 2.000 / polybag
3	Bibit Terong Ungu	10 polybag	Rp 2.250 / polybag

17. Berdasarkan nota pembelian di atas, hitunglah total seluruh biaya pembelian bibit tanaman dan tentukan berapa sisa uang anggaran Kelompok Tani 'Subur Makmur'!

Stimulus 18 (Untuk Soal Nomor 18)

Untuk menjaga keamanan lingkungan Desa Talle, tiga pos ronda memukul kentongan sebagai tanda patroli malam dengan selang waktu yang berbeda:

- Pos Ronda 1 memukul kentongan setiap 15 menit sekali.
- Pos Ronda 2 memukul kentongan setiap 20 menit sekali.
- Pos Ronda 3 memukul kentongan setiap 30 menit sekali.

Pada malam Minggu, ketiga pos ronda tersebut memukul kentongan secara bersamaan pertama kali tepat pada pukul 21.00 WITA.

18. Pada pukul berapakah ketiga pos ronda tersebut akan memukul kentongan secara bersamaan untuk kedua kalinya? Tuliskan langkah perhitungan KPK-nya dengan jelas!

Stimulus 19 (Untuk Soal Nomor 19)

LIVEWORKSHEETS



Karang Taruna Desa Talle mengumpulkan bantuan sembako untuk dibagikan kepada warga lanjut usia yang kurang mampu. Bantuan yang terkumpul terdiri atas 48 kg beras, 36 kg gula pasir, dan 24 liter minyak goreng seperti pada gambar berikut:

19. Seluruh barang sembako tersebut akan dikemas ke dalam beberapa paket bingkisan dengan jumlah dan jenis isi yang sama banyak pada setiap paketnya. Hitunglah:

a. Berapa jumlah paket bingkisan terbanyak yang dapat dibuat oleh Karang Taruna?

b. Berapa kg beras, kg gula pasir, dan liter minyak goreng pada setiap 1 paket bingkisan?

Stimulus 20 (Untuk Soal Nomor 20)

Sebuah pabrik pengolahan susu segar di Kabupaten Sinjai mengoperasikan dua mesin produksi utama:

• Mesin A mampu memproduksi 250 liter susu kemasan setiap hari dan harus menjalani perawatan rutin setiap 6 hari sekali.

• Mesin B mampu memproduksi 350 liter susu kemasan setiap hari dan harus menjalani perawatan rutin setiap 8 hari sekali.

Pada tanggal 1 November 2026, kedua mesin tersebut menjalani perawatan rutin secara bersamaan. Pada hari perawatan bersama, setiap mesin hanya beroperasi setengah hari sehingga kapasitas produksinya berkurang menjadi separuh (50%) dari produksi harian normal.

20. Berdasarkan informasi di atas, jawablah pertanyaan berikut secara runtut:

a. Pada tanggal berapakah kedua mesin tersebut akan menjalani perawatan rutin secara bersamaan berikutnya?

b. Berapa liter total susu kemasan yang diproduksi oleh Mesin A dan Mesin B pada hari perawatan bersama tersebut?

LIVEWORKSHEETS