



PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN
SD NEGERI NO.56 TALLE
Alamat: Desa Kanrung Kec. Sinjai Tengah

SOAL PENILAIAN AKHIR SEMESTER I
T.P 2023/2024

Mata Pelajaran	: Matematika	Hari / Tgl	:
Kelas / Semester	: V/ I	Nama	:
Waktu	: 90 Menit	NISN	:

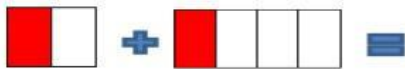
Petunjuk Soal!

- Tulislah nama lengkap pada tempat yang telah disediakan!
- Bacalah dengan teliti dan cermat soal sebelum mengerjakan!
- Kerjakanlah terlebih dahulu soal yang dianggap paling mudah!
- Periksa kembali jawaban setiap nomor sebelum dikumpulkan ke pengawas!

Kerjakanlah soal- soal di bawah ini dengan baik dan benar !

A. PILIHAN GANDA

1. Perhatikan gambar pecahan berikut!



Hasil dari penjumlahan pecahan diatas adalah ...

- | | |
|------------------|------------------|
| a. $\frac{4}{4}$ | c. $\frac{2}{4}$ |
| b. $\frac{3}{4}$ | d. $\frac{1}{4}$ |
2. Jarak tempuh yaitu panjang sebuah lintasan yang spesifik antara dua titik. Misalnya, jarak tempuh ketika berkendara di jalan raya. Andi dan Udin bersepeda santai dengan kecepatan 10 km/jam. Mereka bersepeda selama 30 menit. Jarak yang ditempuh Andi dan Udin adalah ...
- | | |
|---------|----------|
| a. 3 km | c. 20 km |
| b. 5 km | d. 40 km |
3. Arti skala 1:100 adalah setiap 1 cm yang tergambar mewakili 100 cm pada ukuran bangunan sesungguhnya. Jika tinggi gedung kantor Bupati Sinjai adalah 30 meter, dan tinggi gedung pada denah adalah 10 cm, maka skala yang digunakan adalah ...
- | | |
|-----------|------------|
| a. 1 : 3 | c. 1 : 30 |
| b. 1 : 10 | d. 1 : 300 |

Amatilah gambar berikut!



4. Jam berikut menunjukkan pukul sore.
- | | |
|----------|----------|
| a. 17.00 | c. 05.00 |
| b. 05.12 | d. 17.12 |

Amatilah gambar berikut!



5. Titik koordinat (C,3) menunjukkan letak
- | | |
|-------------------|-----------|
| a. Sungai Liat | c. Kelapa |
| b. Pangkal Pinang | d. Muntok |

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

6. Ibu mempunyai 2 loyan kue bolu, kedua kue bolu tersebut masing – masing dipotong sama besar dengan pembagian sebagai berikut :

- Kue bolu 1 dibagi 10 bagian sama besar
- Kue bolu 2 dibagi 6 bagian sama besar

Dirumah ada ayah, ibu, Adam, Ani dan paman Adi. Ibu membagi rata kue pertama kepada Adam dan Ani. Kue kedua dibagi rata untuk ayah, ibu dan paman Adi.

Berilah tanda centang (✓) pada kolom **benar/salah** sesuai pernyataan berikut berdasarkan teks di atas !

Pernyataan	Benar	Salah
Ani memperoleh $\frac{1}{2}$ bagian dari kue bolu pertama		
Kue bolu kedua, setiap orang memperoleh $\frac{1}{6}$ bagian		
Jumlah bolu yang diperoleh ayah dan ibu sebesar $\frac{2}{3}$ bagian dari bolu kedua		

7. Berikut tabel waktu yang diperlukan beberapa kendaraan dari kota A menuju ke kota B untuk menempuh jarak 180 km/jam .

No.	Nama	Waktu yang Diperlukan
1.	Mobil Brio	3 jam
2.	Mobil Avanza	2 jam 30 menit
3.	Mobil Innova	2 jam
4.	Honda jazz	1 jam 30 menit

Berilah tanda centang (✓) pada kolom **benar atau salah** sesuai pernyataan berikut berdasarkan tabel di atas !

Pernyataan	Benar	Salah
1. Mobil Innova melaju dengan kecepatan 80 km / jam		
2. Kecepatan mobil Honda Jazz menempuh perjalanan dari kota A ke kota B adalah 120 km/jam		
3. Waktu yang diperlukan mobil Brio paling lama dibandingkan mobil lainnya, sehingga mobil Brio paling lambat jalannya.		

8. Amatilah denah berikut!



Berilah tanda centang (✓) pada kolom **benar atau salah** sesuai pernyataan berikut berdasarkan denah di atas !

Pernyataan	Benar	Salah
1. Puskesmas berada di sebelah Selatan Jalan Taman Siswa		
2. Toko Sandang berada di sebelah Barat Gang Magga dan Timur Jalan Tugu Raya		
3. Dari Jalan Taman Siswa, kamu menuju toko buku berjalan ke arah Timur		

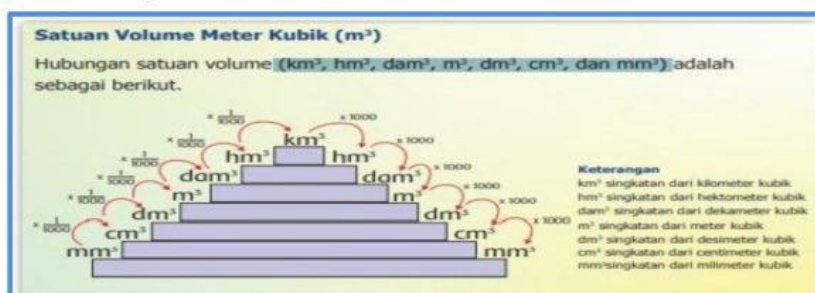
C. MENJODOHKAN

9. Perkalian pecahan dilakukan dengan mengalikan pembilang dengan pembilang, dan penyebut dengan penyebut.

Pasangkanlah perkalian pecahan berikut dengan hasil yang tepat!

$\frac{3}{5} \times \frac{1}{8}$	•	•	$\frac{7}{4}$
$2\frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$	•	•	$\frac{1}{5}$
$\frac{2}{4} \times \frac{3}{5} \times \frac{2}{3}$	•	•	$\frac{5}{10}$
		•	$\frac{3}{40}$

Amatilah gambar berikut!



10. Berdasarkan gambar diatas, hubungkanlah dengan garis satuan volume yang nilainya sama!

4 m³	•	•	2 dm³
2000 cm³	•	•	5.500 dm³
$5\frac{1}{2}$ m³	•	•	4,3 m³
4.300 dm³	•	•	4.000 dm³
		•	5.000 dm³

11. Perhatikan gambar dibawah ini!



Berdasarkan gambar diatas, pasangkanlah pernyataan yang sesuai dengan gambar benda dan titik koordinatnya.

1. Sendok dan Garpu	•	•	[A, 10]
2. Kursi	•	•	(B, 1)
3. Buku	•	•	(H, 4)
4. Gelas	•	•	[I, 9]
		•	[J, 6]

D. ISIAN

12. Perhatikan gambar di bawah ini !



Ani sedang mengukur susu untuk membuat adonan pancake. Resep tersebut membutuhkan $\frac{3}{4}$ gelas susu. Sekarang ia mempunyai $\frac{1}{5}$ gelas susu. Banyaknya susu yang dibutuhkan sekarang adalah ... gelas.

13. Uang Ratna $\frac{2}{5}$ uang Lani. Jika jumlah uang mereka adalah Rp 20.000, banyaknya uang Ratna adalah
14. Adi membantu ayah mengisi air ke dalam kolam menggunakan selang. Debit air yang keluar dari selang 20 ml/detik. Banyaknya air yang keluar dari selang selama 30 menit adalah ... ml.
15.  Berdasarkan gambar di samping, pukul 04.30 sore sama dengan pukul

16. Gambar yang menunjukkan letak jalan, rumah, dan arah mata angin disebut dengan istilah

E. URAIAN

17. Jarak adalah ukuran panjang dari satu tempat ke tempat lain. Jarak tempuh, kecepatan dan waktu memiliki hubungan.
Sebuah kendaraan melaju dari kota A menuju kota B selama 2 jam. Kendaraan tersebut melaju dengan kecepatan 60 km/jam.
Hitunglah jarak kota A ke kota B !
Jawab :

Perhatikan peta di bawah!



18. Diketahui skala peta di atas adalah 1 : 1.250.000. Jika jarak antara kota Gresik dan kota Malang pada peta 8 cm. Hitunglah jarak sebenarnya kedua kota tersebut !
Jawab :

Bacalah teks berikut !

Bidang koordinat merupakan tempat diletakkannya titik – titik koordinat yang dinyatakan dalam pasangan bilangan (x,y) dibuat oleh dua buah garis yaitu :

- Garis X (sumbu X/ absis) dengan posisi horizontal
- Garis Y (sumbu Y/ ordinat) dengan posisi vertikal

19. Jelaskan yang dimaksud bidang koordinat!

Jawab :

20. Gambarkanlah titik-titik A (-5,1), B (-2,-2), C (4,-2), D (1,1) pada koordinat cartesius !