PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
SD NEGERI 56 TALLE
PENILAIAN AKHIR SEMESTER SATU
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

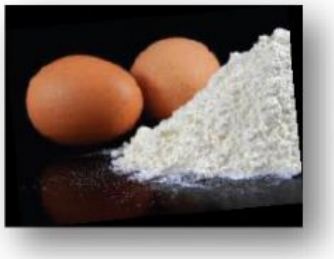
Nama	: ……	Hari/Tgl.	: Sabtu, 17 Desember 2022
Kelas/Semester	: V (Lima) / I (Ganjil)	Muatan Pelajaran	: Matematika

A. PILIHAN GANDA

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

1. Pecahan yang berpenyebut 100 disebut dengan ....
   a. Pecahan campuran
   b. Pecahan desimal
   c. Persen
   d. Permil

2. Rini membeli $5\frac{1}{2}$ kg tepung dan $1\frac{1}{2}$ kg telur. Ia akan membuat kue yang membutuhkan $2\frac{1}{4}$ kg tepung dan $1\frac{1}{2}$ kg telur. Bayak tepung yang tersisa setelah Rini membuat kue adalah ….



   a. $3\frac{2}{6}$
   b. $3\frac{1}{6}$
   c. $3\frac{2}{4}$
   d. $3\frac{1}{4}$

3. Jarak antara kabupaten Bone ke kabupaten Bulukumba adalah 120 km. Sebuah bus menempuh jarak tersebut denga kecepatan rata-rata 50 km/jam. Jika bus tersebut berangkat dari kabupaten Bone pukul 07.30 WITA, maka bus tersebut sampai di kabupaten Bulukumba pada pukul …. WITA.
   a. 09.50
   b. 09.54
   c. 10.00
   d. 10.04

4. Jarak antara kota Sinjai dan kota Bone sebenarnya adalah 60 km. Jika pada peta, jarak antar kedua kabupaten tersebut adalah 3 cm, maka skala yang digunakan peta tesebut adalah ….
   a. 1 : 2.000.000
   b. 1 : 200.000
   c. 1 : 20.000
   d. 1 : 2.000

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

5. Persediaan gula Ibu $2\frac{1}{4}$ kg. Gula tersebut digunakan untuk membuat kue $1\frac{1}{5}$ kg. Berdasarkan uraian di atas, berilah tanda centang (√) pada kolom **Benar** atau **Salah** pada pernyataan di bawah ini!

Pernyataan	Benar	Salah
Persediaan gula Ibu adalah $\frac{8}{4}$ kg		
Gula yang digunakan untuk membuat kue adalah $\frac{7}{5}$ kg		

LIVEWORKSHEETS

Sisa gula yang dimiliki ibu adalah $\frac{21}{20}$ kg		
Sisa gula yang dimiliki ibu adalah $1\frac{1}{20}$ kg		

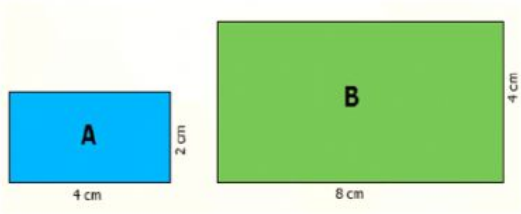
6. Pecahan desimal adalah bentuk lain dari suatu pecahan. Berilah tanda centang (√) pada kolom **Benar** atau **Salah** pada pernyataan yang sesuai dengan ciri dan contoh pecahan desimal di bawah ini!

Pernyataan	Benar	Salah
Ciri dari pecahan desimal adalah tanda titik (.)		
Ciri dari pecahan desimal adalah tanda koma (,)		
Bentuk pecahan desimal dari $\frac{3}{10}$ adalah 0,3		
Bentuk pecahan desimal dari $\frac{5}{1000}$ adalah 0,05		

7. Joko merupakan salah satu siswa SDN di kabupaten Sinjai. Ia berangkat dari rumah ke sekolah dengan berjalan kaki. Karena ingin sampai di sekolah lebih cepat dari biasanya, Joko berlari dengan jarak 400 m sehingga waktu dapat ditempuh selama 2 menit.
Berdasarkan uraian di atas, berilah tanda centang (√) pada kolom **Benar** atau **Salah** pada pernyataan di bawah ini!

Pernyataan	Benar	Salah
Jarak rumah Joko ke sekolah adalah 4 km		
Waktu yang ditempuh selama 120 detik		
Kecepatan lari Joko adalah 100 m/menit		
Kecepatan lari Joko adalah 200 m/menit		

8. Perhatikan gambar di bawah ini!



Bangun A dan bangun B berbentuk persegipanjang dengan perbandingan sebagai berikut.

Ukuran	Persegipanjang A	Persegipanjang B	Perbandingan
Panjang	4	8	4 : 8 = 1 : 2
Lebar	2	4	2 : 4 = 1 : 2

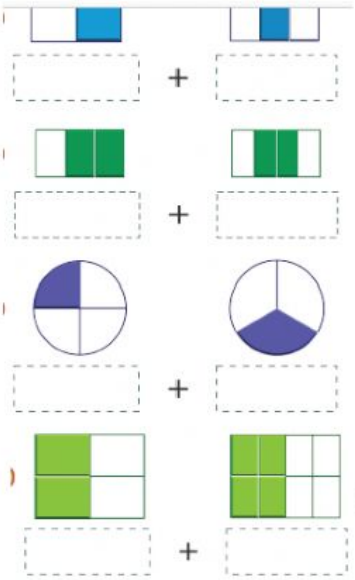
Berdasarkan informasi di atas, berilah tanda centang (√) pada kolom **Benar** atau **Salah** pada pernyataan yang sesuai!

Pernyataan	Benar	Salah
Perbandingan panjang persegipanjang A dan persegipanjang B adalah 1 : 2		
Perbandingan lebar persegipanjang A dan persegipanjang B adalah 2 : 1		
Persegipanjang A dan persegipanjang B disebut sebangun		
Persegipanjang A dan persegipanjang B disebut tidak sebangun		

C. MENJODOHKAN

9. Pasangkanlah gambar di bawah ini dengan hasil penjumlahan pecahan yang sesuai!

LIVEWORKSHEETS



- $\frac{2}{3} + \frac{2}{4} = \frac{14}{12}$
- $\frac{2}{4} + \frac{4}{8} = \frac{8}{8}$
- $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$
- $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{7}{12}$

10. Pasangkanlah soal pecahan biasa dan pecahan desimal berikut dengan jawaban persentase nilai yang sesuai!

Soal	Jawaban
$\frac{2}{5} =$	50%
0,6 =	40%
0,7 =	70%
$\frac{1}{2} =$	60%

11. Diketahui satuan waktu yang sering digunakan adalah sebagai berikut.

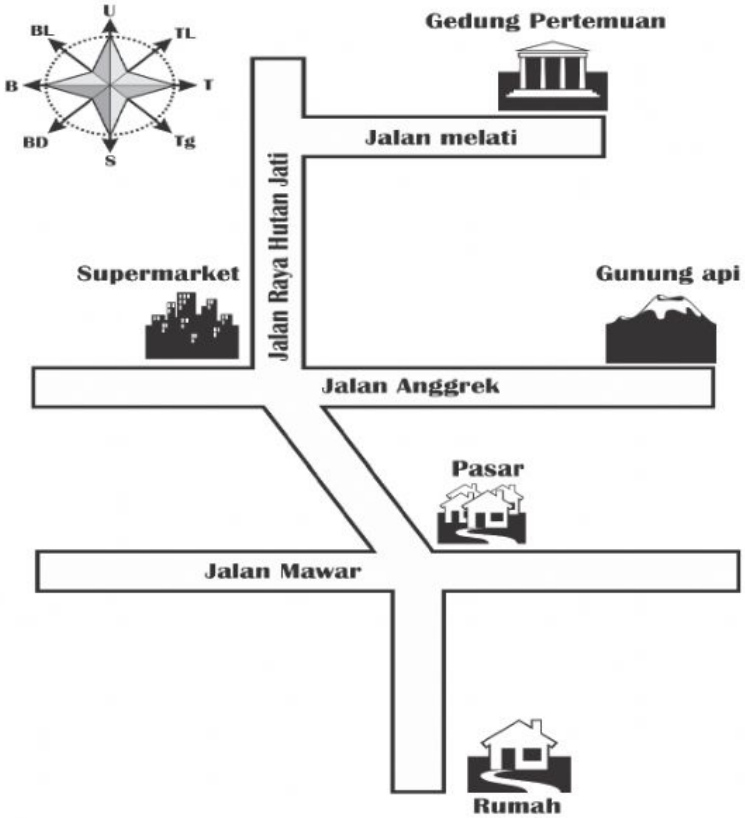
1 millenium	=	1.000	tahun
1 abad	=	100	tahun
1 dasawarsa	=	10	tahun
1 windu	=	8	tahun
1 lustrum	=	5	tahun
1 tahun	=	365	hari
1 tahun kabisat	=	366	hari (4 tahun sekali)
1 tahun	=	12	bulan
1 tahun	=	52	minggu
1 bulan	=	± 30	hari
1 bulan	=	± 4	minggu
1 minggu	=	7	hari
1 hari	=	24	jam
1 jam	=	60	menit
1 menit	=	60	detik

Berdasarkan data tesebut di atas, hubungkalah pasangan konversi satuan waktu yang sesuai!

$2\frac{4}{5}$ dasawarsa + 60 hari	31 tahun 6 bulan
$\frac{1}{5}$ abad + 56 minggu	28 tahun 2 bulan
77 bulan + $\frac{1}{2}$ windu	21 tahun 1 bulan
$6\frac{1}{5}$ lustrum + $\frac{1}{2}$ tahun	10 tahun 5 bulan

12. Perhatikan gambar berikut!

LIVEWORKSHEETS



Berdasarkan gambar denah tesebut di atas, hubungkalah pernyataan berikut yang sesuai!

Gedung Pertemuan	◎	◎	Berada di sebelah timur laut supermarket
Supermarket	◎	◎	Berada di sebelah timur supermarket
Gunung api	◎	◎	Berada di sebelah barat daya gedung pertemuan
Rumah	◎	◎	Berada di sebelah utara supermarket
Pasar	◎	◎	Berada di sebelah selatan pasar
		◎	Berada di sebelah tenggara supermarket

D. ISIAN

13. Edo membawa buah melon $\frac{1}{8}$ bagian. Beni membawa melon $\frac{1}{2}$ bagian. Mereka menggabungkan buah melon yang mereka bawa. Apabila kedua bagian melon tersebut digabungkan, berapakah pecahan dari gabungan buah melon tersebut?

$\frac{1}{8} + \frac{1}{2} = \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$

14. Huda membeli pita sepanjang 5 m untuk tanda peserta kegiatan perkemahan penggalang. Pita tersebut akan dipotong potong dengan ukuran sama panjang. Setiap potongan panjangnya $\frac{1}{5}$ m. Banyaknya potongan pita tersebut adalah 5 m : $\frac{1}{5}$ m = ...

LIVEWORKSHEETS

15. Pak Aldo mengisi air penuh mobil tanki selama 20 menit. Kapasitas tanki adalah 240 liter air, maka kecepatan debit air adalah……. cm^3/detik

16. Fajri ingin membuat garis dari titik kota A dan Kota B, jarak sesungguhnya adalah 20 km. Rencana dibuat gambar dengan skala 1:500.000, maka jarak titik kota A dan kota B pada gambar adalah..…. cm

E. URAIAN

17. Pada siang hari Amira menyelesaikan $1\frac{2}{3}$ bagian dari pekerjaannya, kemudian $\frac{3}{4}$ bagian pada sore hari, dan sisanya diselesaikan pada malam hari. Hitunglah berapa bagian pekerjaan yang diselesaikan Amira pada malam hari!

    Jawaban:

18. Siti membantu ibunya membuat kue Kembang Goyang. Siti membuat 5 kali adonan dan setiap adonan membutuhkan $1\frac{1}{2}$ sendok makan wijen. Berapa sendok makan wijen yang dibutuhkan untuk semua adonan? Uraikan!

    Jawaban:

19. Sebuah mini bus menempuh jarak dari kota Makassar ke kabupaten Luwu Timur dengan kecepatan rata-rata 100 km/jam yang ditempuh dalam waktu $5\frac{1}{2}$ jam. Hitunglah jarak dari kota Makassar ke kabupaten Luwu Timur!

    Jawaban:

20. Diketahui jarak titik A dan B pada peta 8 cm. Jika skala dalam peta tersebut1 : 10.000 maka berapa meter (m) jarak sebenarnya? Uraikan!

    Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS