



PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN
SD NEGERI NO. 102 LAPPA

Alamat : Jl. Halim Perdana Kusuma Kel.Lappa Kec. Sinjai Utara Kab. Sinjai

PENILAIAN TENGAH SEMESTER
TAHUN PELAJARAN 2023 / 2024

Mata Pelajaran : Matematika Nama :

Kelas / Semester : V / I Nis :

Waktu : 90 Menit

Petunjuk :

1. Tulislah nama dan nomor stambukmu pada tempat yang telah ditentukan !
2. Sebelum mengerjakan soal-soal bacalah dengan seksama !
3. Kerjakan lebih dahulu soal yang menurutmu lebih mudah !
4. Periksa kembali pekerjaanmu sebelum menyerahkan kepada pengawas !

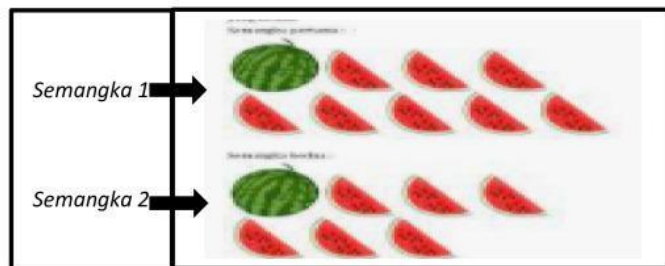
A. PILIHAN GANDA

Bacalah teks di bawah ini untuk menjawab soal no. 1-2

Semangka manis

Ibu Ana memetik 2 buah semangka yang sama besar di kebun yang ada di belakang rumahnya. Sesampainya di rumah, kedua semangka tersebut dipotong dengan jumlah bagian yang berbeda. Semangka pertama dipotong menjadi 8 bagian sama besar dan semangka kedua dipotong menjadi 6 bagian sama besar.

Potongan – potongan semangka tersebut diberikan kepada beberapa anak, termasuk kepada Intan dan Azhar. Intan mendapat 2 potong dari semangka pertama ($\frac{2}{8}$) sedangkan Azhar mendapat 3 potong dari semangka kedua ($\frac{3}{6}$). Mereka pun menikmati semangka yang rasanya sungguh manis.



1. Jika bagian semangka yang diperoleh Intan dijumlahkan dengan bagian semangka yang diperoleh Azhar ,maka hasilnya adalah ...

- A. $\frac{3}{4}$ C. $\frac{5}{14}$
- B. $\frac{7}{8}$ D. $\frac{18}{24}$

2. Selisih bagian semangka yang diperoleh Azhar dengan bagian semangka yang diperoleh Intan adalah . . .

A. $\frac{3}{4}$

C. $\frac{6}{24}$

B. $\frac{5}{8}$

D. $\frac{8}{24}$

3. Sebuah truk membawa $\frac{4}{7}$ kwintal beras. kemudian beras tersebut diturunkan di kota A $\frac{1}{3}$ kwintal. Berapa sisa beras yang dimuat truk?

A. $\frac{5}{21}$

C. $\frac{15}{21}$

B. $\frac{4}{21}$

D. $\frac{6}{21}$

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Perhatikan koleksi stiker milik Anton di bawah ini untuk menjawab soal No. 3 !



Anton membeli stiker seharga Rp 5.000,00. Ia hendak memasang stiker-stiker tersebut di sampul bukunya. Untuk itu Anton akan mengelompokkan stiker-stiker tersebut berdasarkan bentuknya agar tertata dengan rapi.

4. Berilah tanda centang (✓) benar atau salah dari pernyataan berikut.

Pernyataan	Benar	Salah
Sepertiga stiker milik Anto berbentuk segidelapan		
Stiker Anton yang paling sedikit berbentuk persegi dan lingkaran		
Stiker Anton yang berbentuk bintang ada $\frac{1}{9}$		

Bacalah teks berikut ini untuk menjawab soal nomor 4!

Ibu membuat kue bolu sebanyak dua Loyang. Kedua kue bolu tersebut masing-masing dipotong sama besar.

Di rumah terdapat ayah, ibu, Adam, Erni dan Bi Sarni. Ibu berkata kepada Erni bahwa kue bolu pertama dibagi rata untuk anak-anak. Sementara kue bolu kedua dibagi rata untuk ayah, ibu, dan Bi Sarni.

5. Beri tanda centang (✓) pada setiap pernyataan yang benar berdasarkan informasi yang ada pada teks diatas.

- Dari bolu kedua, setiap orang mendapatkan $\frac{1}{3}$ bagian
- Bentuk desimal dari bolu yang didapatkan Erni adalah 0,25
- Bolu bagian ibu diberikan kepada ayah, sehingga ayah mendapatkan $\frac{2}{3}$

Berilah tanda centang[✓]pada setiap pernyataan dibawah ini yang dianggap benar.(jawaban lebih dari satu)

6..Pak budi seorang pembuat sirup.ia memiliki gula $3\frac{2}{3}$ kg gula.kemudian membeli lagi $3\frac{1}{2}$ kg.jadi banyaknya gula yg dibutuhkan pak Budi untuk membuat sirup adalah.....

No	Keterangan	Benar
A	$7\frac{1}{6}$	
B	$4\frac{1}{4}$	
C	$\frac{43}{6}$	
D	$8\frac{1}{4}$	

C. MENJODOHKAN

Bacalah teks informasi di bawah ini untuk menjawab soal No. 5 !

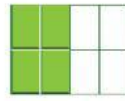
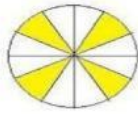
7.Hari ini siswa kelas V mengikuti pelajaran Matematika. Pada pelajaran kali ini, Ibu guru akan memberikan sebuah permainan “Mencari Pasangan “. Ibu guru telah menyiapkan kartu soal dan kartu jawaban. Siswa kelas V yang berjumlah 6 orang kemudian dibagi menjadi 2 kelompok yaitu kelompok Soal dan kelompok jawaban (lihat gambar dibawah). Masing masing siswa dikelompok soal memegang kartu soal. Begitupula di kelompok jawaban masing masing siswa memegang kartu jawaban. Ibu guru kemudian menginstruksikan agar siswa dikelompok soal mencari pasangan kartunya pada kartu jawaban di kelompok jawaban.

Dari permainan diatas, Carilah pasangan antara kartu soal dengan kartu jawaban yang tepat di bawah ini!

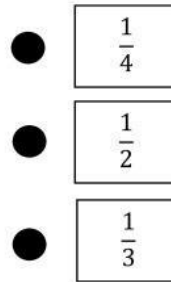
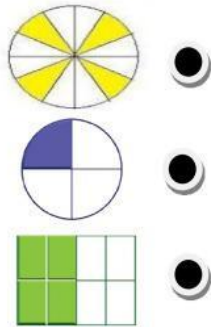
$0,4 - 0,05 = \dots$	●		●	$\frac{3}{4}$
$1\frac{2}{8} - \frac{3}{4} = \dots$	●		●	$\frac{7}{20}$
$4\frac{1}{4} - 3\frac{1}{2} = \dots$	●		●	$\frac{1}{2}$

Bacalah teks di bawah ini untuk menjawab soal No. 6 !

Andi dan teman-temannya mendapatkan tugas dari gurunya untuk membuat beberapa bentuk gambar pecahan. Di bawah ini bentuk gambar pecahan yang telah dibuat Andi dan teman-temannya.



8. Pasangkanlah gambar pecahan di bawah ini dengan jawaban yang paling tepat di sebelah kanan !



9. Pasangkanlah hasil operasi campuran dibawah ini dengan cara menarik garis!

$$5\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{13}{20}$$

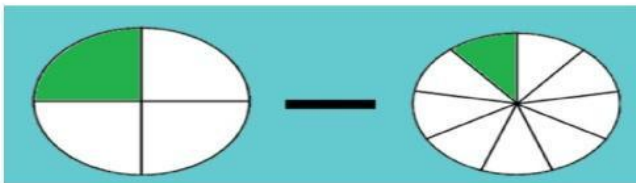
$$5\frac{2}{5} - 4\frac{3}{4}$$

$$5\frac{11}{12}$$

D.ISIAN

Bacalah teks di bawah ini untuk menjawab soal No. 7 !

Hari ini Lani ke pasar untuk membeli $\frac{1}{4}$ kg gula pasir. Ditengah jalan, gula pasir yang dibeli Lani tumpah sebanyak $\frac{1}{9}$ kg. Jika digambarkan dalam bentuk pecahan tampak seperti gambar di bawah ini!



10. Sisa gula pasir yang masih tersisa adalah . . .

Jawab :

Bacalah teks di bawah ini untuk menjawab soal No. 8 !

Ibu membeli kue Brownis dari Toko kue. Kue Brownis tersebut kemudian dipotong menjadi sepuluh bagian yang sama besar. Ibu kemudian memberikan 4 bagian kepada Ani. Jika digambarkan dalam bentuk pecahan tampak seperti gambar di bawah ini!



11. Bentuk pecahan desimal dari bagian kue Brownis yang diberikan kepada Ani adalah . .

Jawab : .

12 .Pak Madi mempunyai ayam potong $5\frac{1}{2}$ kg untuk dijual dipasar. $1\frac{3}{4}$ laku terjual. sisa ayam potong pak madi yang belum terjual adalahkg

E. URAIAN

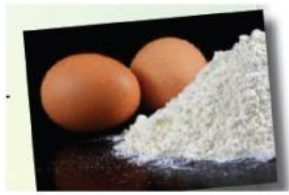
Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 9!

Hari ini Ratna ke pasar untuk membeli kain. Kain tersebut akan digunakan untuk membuat baju. Kain yang dibeli Ratna sepanjang $2\frac{2}{5}$ meter. Dan untuk membuat baju hanya dibutuhkan $2\frac{1}{4}$ meter saja, sehingga ada sisa kain Ratna yang tidak terpakai.

13 Berapa bagian sisa kain Ratna yang tidak terpakai?

Jawab : _____

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 10!



Untuk merayakan hari ulang tahun adik, kakak berencana akan membuat kue Tar untuk adik. Di rumah masih ada persediaan bahan kue sebanyak 0,5 Kg Telur dan 2,25 Kg tepung.

14. Berapa Kg jumlah persediaan bahan kue kakak ?

Jawab : _____

15. Sebuah posko bantuan memiliki 25% kg beras yang akan dibagikan sama warga yang membutuhkan. kemudian ditambah lagi 48% kg beras. Berapakah jumlah beras yang akan dibagikan ke warga?

Jawab :

SELAMAT BEKERJA