



PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI

DINAS PENDIDIKAN

SD NEGERI NO.69 BALANG-BALANG KEC. SINJAI BARAT

Alamat : Jln. Balakia NO.A18 Kel. Balakia, Kec. Sinjai Barat Kab. Sinjai ☒ 92653

SOAL PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS)

Mapel : Matematika

Kelas/ Smt : V (Lima)/ Ganjil

Tahun Pelajaran: 2023/2024

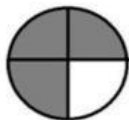
Nama Siswa :

Mapel	No. Soal	Nilai	Ketuntasan	TTD Guru	TTD Orang Tua
3.1	1,2,4,7,8,9				
3.2	3,5,6,10				

A. PILIHAN GANDA

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memberi tanda silang (×) pada pilihan jawaban yang paling benar!

1. Perhatikan gambar berikut!



Nilai pecahan berdasarkan gambar di atas adalah

- A. $\frac{1}{2}$
 B. $\frac{1}{3}$
 C. $\frac{2}{4}$
 D. $\frac{3}{4}$

2. Perhatikan operasi hitung pecahan berikut !

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{5} = \dots$$

Hasil dari operasi hitung pecahan di atas yang tepat adalah

- A. $\frac{11}{15}$
 B. $\frac{12}{15}$
 C. $\frac{13}{15}$
 D. $\frac{14}{15}$

3. Perhatikan ilustrasi berikut!

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.

Berdasarkan ilustrasi di atas banyaknya potongan pita tersebut adalah

- A. 20 buah
- B. 25 buah
- C. 30 buah
- D. 35 buah

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang benar! Jawaban dapat lebih dari satu.

4. Perhatikan hasil pengurangan pecahan berikut!

(i) $\frac{9}{15} - \frac{2}{15} = \frac{7}{15}$

(ii) $3\frac{3}{4} - \frac{3}{10} = 3\frac{9}{20}$

(iii) $4 - \frac{2}{7} = 3\frac{4}{7}$

(iv) $16\frac{2}{3} - 8\frac{1}{5} = 3\frac{8}{20}$

Tentukan benar atau salah hasil operasi hitung pecahan di atas dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai di bawah ini!

Hasil operasi hitung pengurangan pecahan	Benar	Salah
(i)		
(ii)		
(iii)		
(iv)		

5. Perhatikan hasil operasi hitung pecahan desimal berikut!

(i) $2,45 + 0,73 = 2,18$

(ii) $0,5 \times 0,25 = 0,125$

(iii) $2,5 : 0,5 = 5$

(iv) $5,48 - 3,19 = 2,39$

Tentukan benar atau salah hasil operasi hitung pecahan desimal di atas dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai di bawah ini!

Hasil operasi hitung pecahan decimal	Benar	Salah
(i)		
(ii)		
(iii)		
(iv)		

C. MENJODOHKAN

6. Perhatikan operasi hitung perkalian dan pembagian pecahan berikut !

(i) $\frac{3}{4} : 6 = \dots$

(ii) $6 \times \frac{3}{4} = \dots$

(iii) $2\frac{1}{4} : \frac{3}{5} = \dots$

(iv) $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \dots$

Dengan memberi garis penghubung, tentukanlah pasangan operasi hitung perkalian dan pembagian pecahan di atas dengan hasil yang tepat di bawah ini!

Operasi hitung perkalian dan pembagian pecahan	
(i)	●
(ii)	●
(iii)	●
(iv)	●

Hasil	
●	$4\frac{1}{2}$
●	$3\frac{3}{4}$
●	$\frac{3}{10}$
●	$\frac{1}{8}$

D. ISIAN SINGKAT

Isilah titik-titik berikut ini dengan jawaban yang tepat !

7. Perhatikan ilustrasi berikut!

Sebuah kue dipotong menjadi 10 bagian sama besar. Hendra memakan 2 bagian.

Nilai pecahan bagian yang dimakan Hendra adalah

8. Perhatikan ilustrasi berikut!

Siti memiliki pita $\frac{2}{7}$ meter, sedangkan Beni memiliki pita $\frac{4}{7}$ meter. Kedua pita mereka akan disambungkan.

Berdasarkan ilustrasi di atas, maka panjang maksimal hasil pita sambungan mereka adalah m

E. URAIAN

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

9. Perhatikan ilustrasi berikut!

Ibu membeli $2\frac{1}{4}$ kg gula, kemudian digunakan untuk membuat kue sebanyak $1\frac{1}{5}$ kg.

Berdasarkan ilustrasi di atas, tentukan berapa sisa gula ibu?

Jawaban :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. Perhatikan operasi hitung perkalian berikut!

$$2\frac{1}{3} \times 4\frac{1}{2} = \dots$$

Tentukan hasil dari operasi hitung perkalian di atas !

Jawaban :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

"Selamat Bekerja"