



PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI

DINAS PENDIDIKAN

SD NEGERI 68 MANIPI KEC. SINJAI BARAT

Jl. Lembah Harapan Manipi Kel. Tassililu, Kec. Sinjai Barat 92653 Manipi

SUMATIF TENGAH SEMESTER (STS)

Mata Pelajaran : MATEMATIKA

Kelas/ Smt : V (Lima)/ Ganjil

Tahun Pelajaran : 2023/2024

Nama Siswa : .....

A. PILIHAN GANDA

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

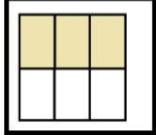
1. Perhatikan bilangan berikut!  
16 dan 24  
KPK dari bilangan tersebut adalah ...

- A. 16  
B. 48  
C. 24  
D. 3

2. Perhatikan ilustrasi berikut!  
Pak Andi menerima pasokan telur setiap 5 hari sekali dan minyak goreng setiap 7 hari sekali. Jika hari ini pasokan telur dan minyak goreng datang bersamaan.  
Berdasarkan ilustrasi tersebut kapan pasokan kedua barang akan datang bersamaan lagi ?

- A. 25 hari  
B. 45 hari  
C. 35 hari  
D. 55 hari

3. Perhatikan gambar berikut!



Bentuk pecahan berdasarkan gambar tersebut adalah ...

- A.  $\frac{3}{6}$   
B.  $\frac{1}{6}$   
C.  $\frac{3}{3}$   
D.  $\frac{6}{3}$

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

4. Perhatikan pernyataan berikut!

1. KPK dari 15 dan 20 adalah 60  
2. Faktorisasi prima dari 20 =  $2^2 \times 5$   
3. FPB dari 12 dan 24 adalah  $2^2 \times 3$   
4. Hasil dari  $2^2 \times 3 \times 5$  adalah 50

Tentukan pernyataan benar atau salah dari pernyataan tersebut!

Pernyataan	Benar	Salah
1		
2		
3		
4		

5. Perhatikan pernyataan perbandingan pecahan berikut!

1.  $\frac{3}{7} < \frac{5}{7}$
2.  $\frac{4}{8} > \frac{5}{8}$
3.  $\frac{2}{3} > \frac{1}{4}$
4.  $\frac{1}{2} > \frac{3}{4}$

Tentukan hasil membandingkan pecahan tersebut dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah!

pernyataan	Benar	Salah
1		
2		
3		
4		

C. MENJODOHKAN

6. Perhatikan pecahan berikut!

$\frac{4}{7} + \frac{2}{3}$	$\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$	$\frac{5}{6} + \frac{1}{3}$	$\frac{2}{5} + \frac{4}{6}$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

1                  2                  3                  4

Berdasarkan gambar tersebut, pasangkanlah gambar dengan hasil penjumlahan pecahan yang sesuai!

Gambar		Hasil penjumlahan pecahan	
1	●	●	$\frac{5}{7}$
2	●	●	$\frac{26}{21}$
3	●	●	$\frac{32}{30}$
4	●	●	$\frac{21}{18}$

7. Perhatikan pecahan berikut!

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

1                  2                  3                  4

Berdasarkan pecahan tersebut, pasangkanlah dengan garis antara tentukan bentuk pecahannya jika di ubah dari pecahan biasa menjadi campuran dan dari pecahan campuran menjadi pecahan biasa!

Gambar		Bentuk pecahannya	
1	●	●	$\frac{8}{3}$
2	●	●	$\frac{23}{4}$
3	●	●	$1\frac{1}{3}$
4	●	●	$2\frac{1}{2}$

D. ISIAN SINGKAT

Isilah titik-titik berikut ini dengan jawaban yang tepat!

8. Perhatikan pecahan berikut!

$$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{16}$$

Hasil dari pecahan senilai dari pecahan tersebut adalah .....

9. Perhatikan pecahan berikut!

$$\frac{6}{7} \times \frac{2}{3}$$

Hasil dari perkalian pecahan tersebut adalah .....

E. URAIAN

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

10. Perhatikan soal cerita berikut!

Bibi mempunyai  $\frac{7}{8}$  kg gula pasir. Gula pasir tersebut digunakan untuk membuat kue sebanyak  $\frac{1}{4}$  kg, sisa gula pasir Bibi sekarang adalah

Jawaban :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

11. Perhatikan soal cerita berikut!

Ibu mempunyai tepung terigu sebanyak  $\frac{1}{6}$  kg, kemudian ibu membeli lagi  $\frac{1}{2}$  kg. banyak tepung terigu ibu sekarang adalah

Jawaban :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....