



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)

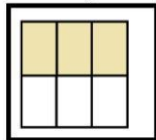
Mata Pelajaran : MATEMATIKA  
Kelas/ Smt : V (Lima)/ Ganjil  
Tahun Pelajaran : 2023/2024  
Nama Siswa : .....

A. PILIHAN GANDA

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

- Perhatikan bilangan berikut!  
16 dan 24  
KPK dari bilangan tersebut adalah ...  
A. 16  
B. 48  
C. 24  
D. 3
- 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

- 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

- Perhatikan pernyataan berikut!
  - KPK dari 15 dan 20 adalah 60
  - Faktorisasi prima dari  $20 = 2 \times 5$
  - FPB dari 12 dan 24 adalah  $2^2 \times 3$
  - Hasil dari  $2^2 \times 3 \times 5$  adalah 50Tentukan 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.  $\frac{1}{2} > \frac{1}{4}$
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!

$$\frac{4}{7} + \frac{2}{3}$$

1

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$$

2

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{3}$$

3

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{6}$$

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!

$$\frac{4}{3}$$

1

$$\frac{5}{2}$$

2

$$2\frac{2}{3}$$

3

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

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 :

.....

.....

.....

.....