



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)

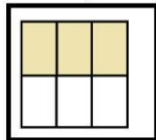
Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Kelas/ Smt : V (Lima)/ Ganjil
Tahun Pelajaran : 2023/2024
Nama Siswa :

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 :

.....

.....

.....

.....