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!

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 x 5
   3. FPB dari 12 dan 24 adalah 2^2 x 3
   4. Hasil dari 2^2 x 3 x 5 adalah 50

   Tentukan pernyataan benar atau salah dari pernyataan tersebut!

Pernyataan	Benar	Salah
1		
2		
3		
4		

LIVEWORKSHEETS

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	
1	●
2	●
3	●
4	●

Hasil penjumlahan pecahan	
●	$\frac{5}{7}$
●	$\frac{26}{21}$
●	$\frac{32}{30}$
●	$\frac{21}{18}$

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	
1	●
2	●
3	●
4	●

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

D. ISIAN SINGKAT

Isilah titik-titik berikut ini dengan jawaban yang tepat !

8. Perhatikan pecahan berikut!

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

   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 .....

LIVEWORKSHEETS

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 :

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS