



PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN

SDN NO. 237 LAPPARA'NA KEC. SINJAI BARAT

Alamat : Jl. Poros Bonto Salama No. 57 Kec. Sinjai Barat Kab. Sinjai ☎ 92653

Mata pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : 4/1
Tahun pelajaran : 2022/2023

Nama :

A. PILIHAN GANDA

Untuk soal nomor 1-4, berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, dan d pada jawaban yang benar!

1. Pecahan yang senilai dengan $\frac{5}{25}$ adalah ...

- a. $\frac{1}{25}$ c. $\frac{2}{5}$
b. $\frac{1}{5}$ d. $\frac{2}{25}$

2.



Perhatikan gambar diatas !

Bagian yang diberi warna tersebut bernilai ..

- a. $\frac{4}{6}$ c. $\frac{4}{7}$
b. $\frac{3}{4}$ d. $\frac{3}{8}$

3. Bentuk pecahan desimal dari 0,3 diubah kepecahan biasa menjadi ...

- a. $\frac{30}{100}$ c. $\frac{3}{100}$
b. $\frac{3}{10}$ d. $\frac{30}{10}$

4. Perhatikan gambar !



Bentuk pecahan di atas jika diubah ke dalam bentuk persen menjadi ...

- a. 20%
b. 50%
c. 10%
d. 25%

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Untuk soal nomor 5 – 8, pilih dan berilah tanda centang (✓) pada setiap pernyataan yang benar!

(jawaban dapat lebih dari satu)

5. Pecahan $\frac{54}{8}$ jika diubah ke pecahan campuran menjadi ...

☐ $6\frac{6}{8}$

☐ $6\frac{3}{4}$

☐ $6\frac{1}{2}$

☐ $6\frac{2}{3}$

6. Hasil hitung yang benar dari pecahan berikut adalah ...

☐ $\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{5}{6}$

☐ $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \frac{4}{3}$

☐ $\frac{6}{3} - \frac{2}{3} = \frac{4}{3}$

☐ $\frac{5}{6} - \frac{4}{6} = \frac{2}{6}$

7.



Pernyataan yang benar tentang gambar tersebut adalah....

☐ Urutan pecahan dari yang terkecil adalah C, B, A

☐ Gambar A bernilai $\frac{5}{6}$

☐ Gambar B bernilai $\frac{2}{4}$

☐ Gambar C bernilai $\frac{1}{2}$

8.

$$\begin{array}{r} 3 \quad 1 \quad 7 \quad 3 \quad 2 \\ 6 \quad 8 \quad 2 \quad 6 \quad A \end{array} +$$

Berapa nilai A yang harus kamu ganti agar hasil penjumlahan tersebut bilangan 6 angka?

☐ 6

☐ 7

☐ 8

☐ 9

C. MENJODOHKAN

Untuk soal nomor 9 - 12, pasangkanlah pertanyaan di lajur kiri dengan jawaban yang tepat di lajur kanan!

9. Kelipatan persekutuan dari...

- | | | | |
|------------|--------------------------|--------------------------|------------------|
| a. 6 dan 8 | ☐ | ☐ | 24, 48, 72, |
| b. 3 dan 4 | ☐ | ☐ | 6, 12, 18, |
| c. 2 dan 3 | ☐ | ☐ | 12, 24, 36, ... |
| d. 4 dan 8 | ☐ | ☐ | 8, 16, 24, ... |

10. Kelipatan dari bilangan berikut yang tepat adalah...

- | | | | |
|------|--------------------------|--------------------------|----|
| a. 4 | ☐ | ☐ | 15 |
| b. 5 | ☐ | ☐ | 12 |
| c. 6 | ☐ | ☐ | 21 |
| d. 7 | ☐ | ☐ | 36 |

11. Faktor dari bilangan berikut adalah ...

- | | | | |
|-------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| a. 6 | ☐ | ☐ | 1, 2, 4, 8 |
| b. 8 | ☐ | ☐ | 1, 2, 3, 6 |
| c. 9 | ☐ | ☐ | 1, 2, 5, 10 |
| d. 10 | ☐ | ☐ | 1, 3, 9 |

12. Tentukan bilangan yang dimaksud dalam pernyataan berikut !

- | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|----|
| a. Bilangan prima terbesar yang kurang dari 20 | ☐ | ☐ | 11 |
| b. Bilangan prima terbesar yang kurang dari 13 | ☐ | ☐ | 19 |
| c. Bilangan prima terkecil yang kurang dari 20 | ☐ | ☐ | 2 |
| d. Bilangan prima terkecil yang lebih dari 13 | ☐ | ☐ | 17 |

D. ISIAN

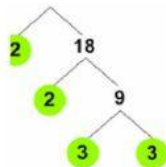
Untuk nomor 13 – 16, isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

13. Perhatikan gambar!



Alat ini biasanya digunakan untuk ...

14. Perhatikan gambar dibawah !



Gambar tersebut adalah faktorisasi prima dari

15. Sebatang pensil panjangnya 10 cm lebih 9 mm. Panjang pensil jika dibulatkan ke cm terdekat adalah ...
16. Berdasarkan gambar dibawah, alat yang tepat digunakan untuk mengukur panjang pulpen adalah ...

a.		b.		c.		d.	
	Timbangan		Mistar		stopwatch		Timbangan Badan

E. URAIAN/ESSAI

Untuk uraian dan essai dikerjakan pada kertas selembbar yg dibagikan oleh gurunya.

Untuk nomor 17 – 20, jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban yang benar!

17. Tentukan FPB dari 30 dan 45 adalah ...
18. Diketahui FPB dari 14 dan 56 adalah 7. Berapakah KPK kedua bilangan tersebut ?
19. Tentukan faktorisasi prima dari 80 adalah
20. Tasya berenang setiap 4 hari sekali, sedangkan Windy berenang setiap 6 hari sekali. Mereka berenang di kolam renang yang sama. Jika pertemuan terakhir keduanya pada tanggal 4 Januari, pada tanggal berapakah pertemuan mereka berikutnya akan terjadi ?

~Selamat Bekerja~