



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 ke pecahan 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.



Penyataan 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.

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

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 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 24, 48, 72, |
| b. 3 dan 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6, 12, 18, |
| c. 2 dan 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12, 24, 36, ... |
| d. 4 dan 8 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8, 16, 24, ... |

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

- | | | | |
|------|--------------------------|--------------------------|----|
| a. 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 15 |
| b. 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12 |
| c. 6 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 21 |
| d. 7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 36 |

11. Faktor dari bilangan berikut adalah ...

- | | | | |
|-------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| a. 6 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1, 2, 4, 8 |
| b. 8 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1, 2, 3, 6 |
| c. 9 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1, 2, 5, 10 |
| d. 10 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1, 3, 9 |

12. Tentukan bilangan yang dimaksud dalam pernyataan berikut !

- | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|----|
| a. Bilangan prima terbesar yang kurang dari 20 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 11 |
| b. Bilangan prima terbesar yang kurang dari 13 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 19 |
| c. Bilangan prima terkecil yang kurang dari 20 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 |
| d. Bilangan prima terkecil yang lebih dari 13 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 17 |

D. ISIAN

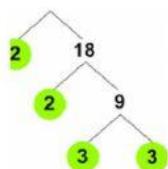
Untuk nomor 13 – 16, isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

13. Perhatikan gambar!



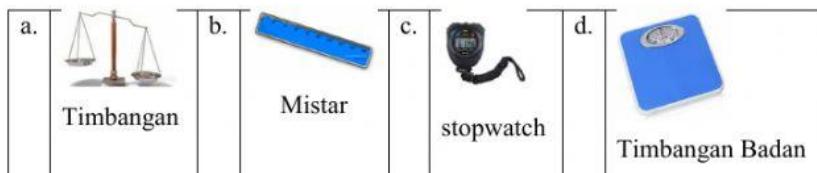
Alat ini biasanya digunakan untuk ...

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 ...



E. URAIAN/ESSAI

Untuk uraian dan essai dikerjakan pada kertas selembar 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~