



PENILAIAN AKHIR SEMESTER
MI PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran : Matematika	Hari/Tanggal : Rabu, 01 Desember 2021
Kelas : IV (Empat)	Waktu : 30 menit

I. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan menuliskan huruf a,b,c atau d sesuai jawaban yang benar pada kolom yang telah disediakan!

1. Pada bilangan pecahan, bilangan yang membagi disebut . . .

- A. Pembilang
- B. Penyebut
- C. Pembagi
- D. Pemfaktor

2. $\frac{2}{3}$ angka 2 merupakan

- A. Penyebut
- B. Pembilang
- C. Pembagi
- D. Pemfaktor

3. Angka 3 pada soal nomor 2 disebut

- A. Penyebut
- B. Pembilang
- C. Pembagi
- D. Pemfaktor

4.



Bilangan yang diarsir memiliki nilai

- A. $\frac{2}{4}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. $\frac{2}{2}$
- D. $\frac{4}{2}$

5. $\frac{3}{4}$ $\frac{6}{7}$

Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah ..

- A. <
- B. >
- C. =
- D. $\geq$

6. Pasangan pecahan berikut yang memiliki nilai yang sama adalah.....

- A. $\frac{2}{4}$ dan $\frac{3}{12}$
- B. $\frac{6}{14}$ dan $\frac{3}{16}$
- C. $\frac{2}{4}$ dan $\frac{4}{8}$
- D. $\frac{5}{15}$ dan $\frac{4}{8}$

7. Bentuk paling sederhana dari $\frac{42}{48}$ adalah....

- A. $\frac{2}{3}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. $\frac{4}{7}$
- D. $\frac{7}{8}$

8. Bentuk pecahan biasa dari 72% adalah ...

- A. $\frac{18}{25}$
- B. $\frac{17}{25}$
- C. $\frac{16}{25}$
- D. $\frac{14}{25}$

9. Bentuk persen dari $\frac{13}{25}$ adalah

- A. 42%
- B. 48%
- C. 52%
- D. 56%

10. Jika dibulatkan ke puluhan terdekat, 244 menjadi

- A. 200
- B. 240
- C. 245
- D. 250

11. Jika dibulatkan ke satuan terdekat, hasil dari $14,2 \times 9,8$ adalah
- A. 130
 - B. 140
 - C. 150
 - D. 160
12. Taksiran terbaik dari $3\frac{4}{7} \times 3\frac{5}{9}$ adalah....
- A. 8
 - B. 9
 - C. 12
 - D. 16
13. Kelipatan 14 yang kurang dari 60 ...
- A. 14, 28, 48, 56
 - B. 14, 28, 42, 56
 - C. 14, 28, 42, 58
 - D. 14, 28, 42, 54
14. Bilangan kelipatan 12 adalah
- A. 0, 12, 24, 32, 48,
 - B. 1, 12, 24, 36, 48,
 - C. 12, 24, 36, 48, 60,
 - D. 12, 24, 34, 48, 60,
15. Faktor dari 28 adalah.....
- A. 1, 2, 4, 7, 14, 28
 - B. 1, 2, 4, 8, 14, 28
 - C. 1, 2, 4, 9, 14, 28
 - D. 1, 2, 3, 7, 14, 28
16. Faktor dari 35 adalah.....
- A. 1, 5, 7, 35
 - B. 1, 3, 5, 7, 35
 - C. 1, 3, 7, 15, 35
 - D. 1, 5, 7, 35
17. Bilangan di bawah ini yang bukan merupakan bilangan prima adalah
- A. 17
 - B. 29
 - C. 37
 - D. 57
18. Semua bilangan prima yang terletak di antara 5 dan 20 adalah
- A. 7, 9, 11, 13, 17, 19
 - B. 7, 11, 13, 15, 17, 19
 - C. 7, 9, 13, 17, 19
 - D. 7, 11, 13, 17, 19

19. KPK dari 4 dan 12 adalah
- A. 4
 - B. 12
 - C. 24
 - D. 36
20. Alat ukur panjang yang biasa digunakan penjahit adalah
- A. Penggaris
 - B. Meteran pita
 - C. Meteran saku
 - D. Rol meter
21. Alat ukur panjang untuk mengukur tanah dan bangunan adalah
- A. Penggaris
 - B. Meteran pita
 - C. Meteran saku
 - D. Rol meter
22. Timbangan yang digunakan untuk menimbang emas disebut
- A. Timbangan dapur
 - B. Timbangan neraca
 - C. Timbangan badan
 - D. Timbangan pasar
23. Berikut yang bukan merupakan alat ukur panjang adalah
- A. Penggaris
 - B. Meteran pita
 - C. Meteran saku
 - D. Timbangan neraca
24. Berikut merupakan satuan tidak baku, kecuali
- A. Jengkal
 - B. Hasta
 - C. Meter
 - D. Langkah
25. $5 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ hm}$
- A. 0,5
 - B. 5
 - C. 50
 - D. 500
26. $10 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$
- A. 1
 - B. 10
 - C. 100
 - D. 1000

27. 200 cm = dm
- A. 0,2
 - B. 2
 - C. 20
 - D. 2000
28. Angka 30,6 dibulatkan kesatuan terdekat menjadi
- A. 30
 - B. 31
 - C. 32
 - D. 33
29. Angka 123 dibulatkan ke puluhan terdekat menjadi
- A. 120
 - B. 130
 - C. 140
 - D. 150
30. 1 kuintal = kg
- A. 1
 - B. 10
 - C. 100
 - D. 1000