



PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
MI PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023

Mata Pelajaran : Matematika

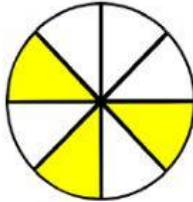
Kelas : 4

Hari / Tanggal : Rabu, 30 November 2022

Waktu : 07.30 – 09.00

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

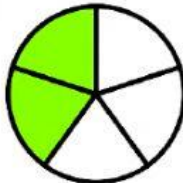
1.



Gambar disamping menunjukkan pecahan

- a. $\frac{3}{10}$
- b. $\frac{3}{8}$
- c. $\frac{3}{6}$
- d. $\frac{4}{8}$

2.



Gambar disamping menunjukkan pecahan

- a. $\frac{3}{5}$
- b. $\frac{2}{3}$
- c. $\frac{5}{3}$
- d. $\frac{2}{5}$

3.

$$\frac{1}{4} \dots \frac{2}{4}$$

Tanda pembanding yang tepat untuk pecahan diatas adalah

- a. $>$
- b. $=$
- c. $<$
- d. $\geq$

4.

$$\frac{3}{5} \dots \frac{2}{5}$$

Tanda pembanding yang tepat untuk pecahan diatas adalah

- a. $>$
- b. $=$
- c. $<$
- d. $\geq$

5.

$$\frac{1}{2} \dots \frac{1}{3}$$

Tanda pembanding yang tepat untuk pecahan diatas adalah

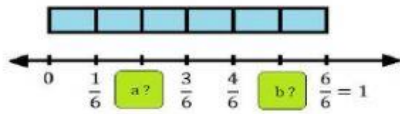
- a. $<$
- b. $>$
- c. $=$
- d. $\leq$

6. Pada pecahan $\frac{1}{4}$ dibawah yang disebut penyebut adalah angka

- a. 1

- b. 3
- c. 4
- d. 5

Perhatikan gambar dibawah untuk menjawab soal 8 dan 9!



7. Pecahan untuk mengisi kotak “a” adalah
 - a. $\frac{2}{6}$
 - b. $\frac{3}{6}$
 - c. $\frac{4}{6}$
 - d. $\frac{5}{6}$
8. Pecahan untuk mengisi kotak “b” adalah
 - a. $\frac{2}{6}$
 - b. $\frac{3}{6}$
 - c. $\frac{4}{6}$
 - d. $\frac{5}{6}$
9. Pecahan 0,45 disebut
 - a. Pecahan senilai
 - b. Pecahan biasa
 - c. Pecahan campuran
 - d. Pecahan decimal
10. Bilangan 4,3 jika dibulatkan ke satuan terdekat menjadi
 - a. 3
 - b. 4
 - c. 5
 - d. 6
11. Bilangan 65 jika dibulatkan ke puluhan terdekat menjadi
 - a. 50
 - b. 60
 - c. 70
 - d. 80
12. Bilangan 174 jika dibulatkan ke ratusan terdekat menjadi
 - a. 100
 - b. 200
 - c. 300
 - d. 400
13. Bilangan 1.450 jika dibulatkan ke ribuan terdekat menjadi
 - a. 1.000
 - b. 2.000
 - c. 3.000

- d. 4.000
14. Jika dibulatkan ke puluhan terdekat, hasil penaksiran $45 + 24$ adalah
- a. 50
 - b. 60
 - c. 70
 - d. 80
15. Faktor bilangan 8 adalah
- a. 1,2,4,8
 - b. 2,4,6,8
 - c. 1,2,3,4
 - d. 2,3,5,6
16. Kelipatan bilangan 6 adalah
- a. 2,4,6,8,10,12,14,16
 - b. 4,8,12,16,20,24,28
 - c. 6,12,18,24,30,36,42
 - d. 8,16,24,32,40,48,56
17. Yang termasuk bilangan prima adalah
- a. 2,3,4,6
 - b. 2,3,4,7
 - c. 2,3,6,8
 - d. 2,3,5,7
18. Bilangan prima yang lebih dari 10 dan kurang dari 20 adalah
- a. 11,13,17,19
 - b. 11,14,16,19
 - c. 12,14,16,18
 - d. 13,14,17,19
19. Faktor prima dari 12 adalah
- a. 2 dan 3
 - b. 2 dan 4
 - c. 2 dan 5
 - d. 2 dan 6
20. Faktor persekutuan prima dari bilangan 10 dan 14 adalah
- a. 2
 - b. 3
 - c. 5
 - d. 7
21. KPK dari bilangan 6 dan 12 adalah
- a. 6
 - b. 12
 - c. 14
 - d. 18
22. FPB dari bilangan 10 dan 20 adalah

- a. 10
- b. 20
- c. 30
- d. 40

23. Berikut yang **bukan** merupakan alat ukur Panjang adalah

- a. Penggaris
- b. Meteran pita
- c. Timbangan dapur
- d. Meteran gulung

24. Alat ukur Panjang yang memiliki Panjang hingga 50 meter dan biasa digunakan untuk mengukur Panjang tanah dan bangunan disebut

- a. Penggaris
- b. Meteran pita
- c. Meteran saku
- d. Meteran gulung

25. Timbangan yang digunakan untuk menimbang berat emas disebut

- a. Timbangan dapur
- b. Timbangan neraca
- c. Timbangan badan
- d. Timbangan pasar



26.

Gambar diatas disebut

- a. Timbangan duduk
- b. Timbangan neraca
- c. Timbangan badan
- d. Timbangan pasar

27. Edi menggambar persegi Panjang diselembar kertas. Alat bantu yang digunakan edi adalah

- a. Meteran pita
- b. Meteran saku
- c. Penggaris
- d. Timbangan

28. Satuan Panjang yang biasa digunakan untuk menyatakan jarak dua kota adalah

- a. Cm
- b. Dm
- c. M
- d. Km

29. Deni bersepeda sejauh 750 hm. Jarak yang ditempuh deni menggunakan sepeda adalah Km

- a. 7,5

- b. 75
- c. 750
- d. 7500

30. 1 km = hm

- a. 10
- b. 100
- c. 1.000
- d. 10.000



31.

Panjang pensil diatas adalah

- a. 2 cm
- b. 2,2 cm
- c. 2,4 cm
- d. 3 cm

32. Tinggi suatu Gedung bertingkat adalah 50,2 m. jika dilakukan pembulatan ke satuan terdekat adalah m

- a. 50
- b. 51
- c. 52
- d. 53

33. Panjang suatu jembatan adalah 1.260 m jika dibulatkan ke ratusan terdekat, Panjang jembatan tersebut adalah m

- a. 1.200
- b. 1.300
- c. 1.400
- d. 1.500

34. 1.000 = km

- a. 1
- b. 10
- c. 100
- d. 1.000

35. 20 m = Cm

- a. 2
- b. 20
- c. 200
- d. 2.000



36.

Tinggi anak pada gambar diatas adalah cm

- a. 100
- b. 110
- c. 120
- d. 130

37. Tinggi anak pada gambar soal nomer 36 jika dibulatkan ke ratusan terdekat adalah

- a. 100
- b. 150
- c. 200
- d. 250

38. Berat seekor kambing adalah 55Kg. hasil pembulatan ke puluhan terdekat adalah

- a. 50
- b. 60
- c. 70
- d. 80



39. Anggur Semangka Jeruk Apel

Buah yang paling berat adalah buah

- a. Anggur
- b. Semangka
- c. Jeruk
- d. Apel



40.

Berat buah melon diatas adalah

- a. 4kg
- b. 3kg
- c. 2kg
- d. 1kg