



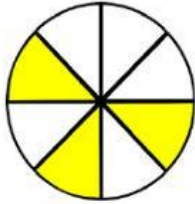
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
MI PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023

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!

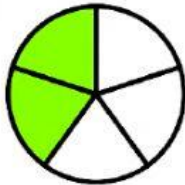
1.



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 pembandingan yang tepat untuk pecahan diatas adalah

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

4.

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

Tanda pembandingan yang tepat untuk pecahan diatas adalah

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

5.

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

Tanda pembandingan yang tepat untuk pecahan diatas adalah

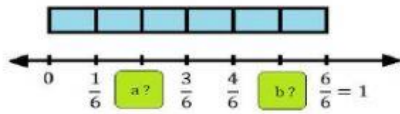
- a. $<$
- b. $>$
- c. $=$
- d. \leq

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
- 50
 - 60
 - 70
 - 80
15. Faktor bilangan 8 adalah
- 1,2,4,8
 - 2,4,6,8
 - 1,2,3,4
 - 2,3,5,6
16. Kelipatan bilangan 6 adalah
- 2,4,6,8,10,12,14,16
 - 4,8,12,16,20,24,28
 - 6,12,18,24,30,36,42
 - 8,16,24,32,40,48,56
17. Yang termasuk bilangan prima adalah
- 2,3,4,6
 - 2,3,4,7
 - 2,3,6,8
 - 2,3,5,7
18. Bilangan prima yang lebih dari 10 dan kurang dari 20 adalah
- 11,13,17,19
 - 11,14,16,19
 - 12,14,16,18
 - 13,14,17,19
19. Faktor prima dari 12 adalah
- 2 dan 3
 - 2 dan 4
 - 2 dan 5
 - 2 dan 6
20. Faktor persekutuan prima dari bilangan 10 dan 14 adalah
- 2
 - 3
 - 5
 - 7
21. KPK dari bilangan 6 dan 12 adalah
- 6
 - 12
 - 14
 - 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. $1 \text{ km} = \dots \text{ hm}$

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



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. $1.000 = \dots \text{ km}$

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

35. $20 \text{ m} = \dots \text{ Cm}$

- 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