



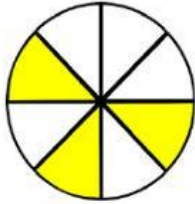
**PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL**  
**MI PSM SATRIYAN**  
**TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023**

Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas : 4

Hari / Tanggal : Senin, 9 Oktober 2022  
Waktu : 07.30 – 08.45 WIB

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

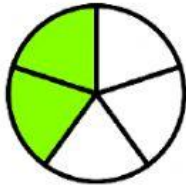
1.



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.  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} =$

- a.  $\frac{4}{8}$
- b.  $\frac{4}{4}$
- c.  $\frac{2}{4}$
- d.  $\frac{4}{6}$

4.  $\frac{3}{6} - \frac{1}{6} =$

- a.  $\frac{2}{6}$
- b.  $\frac{1}{6}$
- c.  $\frac{2}{4}$
- d.  $\frac{2}{5}$

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

Tanda pembanding yang tepat untuk pecahan diatas adalah ....

- a. >
- b. =
- c. <

d.  $\geq$

6.  $\frac{3}{5}$  ....  $\frac{2}{5}$

Tanda pembandingan yang tepat untuk pecahan diatas adalah ....

a.  $>$

b.  $=$

c.  $<$

d.  $\geq$

7.  $\frac{1}{2}$  ....  $\frac{1}{3}$

Tanda pembandingan yang tepat untuk pecahan diatas adalah ....

a.  $<$

b.  $>$

c.  $=$

d.  $\leq$

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

a. 1

b. 3

c. 4

d. 5

9. Urutan pecahan dari yang terkecil adalah ....

a.  $\frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{4}{4}$

b.  $\frac{4}{4}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{1}{4}$

c.  $\frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{4}{4}$

d.  $\frac{4}{4}, \frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}$

10. Urutan pecahan dari yang terbesar adalah ....

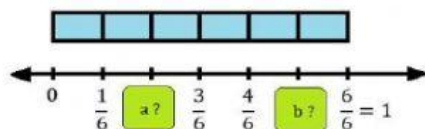
a.  $\frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{4}{4}$

b.  $\frac{4}{4}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{1}{4}$

c.  $\frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{4}{4}$

d.  $\frac{4}{4}, \frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}$

Perhatikan gambar dibawah untuk menjawab soal 11 dan 12!



11. Pecahan untuk mengisi kotak "a" adalah ....

a.  $\frac{2}{6}$

b.  $\frac{3}{6}$

c.  $\frac{4}{6}$

d.  $\frac{5}{6}$

12. Pecahan untuk mengisi kotak “b” adalah ....

a.  $\frac{2}{6}$

b.  $\frac{3}{6}$

c.  $\frac{4}{6}$

d.  $\frac{5}{6}$

13. Pecahan setelah  $\frac{2}{5}$  adalah ....

a.  $\frac{2}{4}$

b.  $\frac{2}{5}$

c.  $\frac{3}{5}$

d.  $\frac{4}{7}$

14. Pecahan 0,45 disebut .....

a. Pecahan senilai

b. Pecahan biasa

c. Pecahan campuran

d. Pecahan desimal

15. Pecahan  $\frac{9}{7}$  jika diubah menjadi pecahan campuran adalah ....

a.  $1\frac{4}{7}$

b.  $1\frac{3}{7}$

c.  $1\frac{2}{7}$

d.  $1\frac{1}{7}$

16. Bilangan 4,3 jika dibulatkan ke satuan terdekat menjadi ....

a. 3

b. 4

c. 5

d. 6

17. Bilangan 65 jika dibulatkan ke puluhan terdekat menjadi ....

a. 50

b. 60

c. 70

d. 80

18. Bilangan 174 jika dibulatkan ke ratusan terdekat menjadi ....
- 100
  - 200
  - 300
  - 400
19. Bilangan 1.450 jika dibulatkan keribuan terdekat menjadi ....
- 1.000
  - 2.000
  - 3.000
  - 4.000
20. Jika dibulatkan ke puluhan terdekat, hasil penaksiran  $45 + 24$  adalah ....
- 50
  - 60
  - 70
  - 80
21. Faktor bilangan 8 adalah ....
- 1,2,4,8
  - 2,4,6,8
  - 1,2,3,4
  - 2,3,5,6
22. 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
23. Kelipatan bilangan 4 yang tepat adalah ....
- 3,6,9,12,15,18,21,24,27,30
  - 4,8,12,16,20,24,28,32,36,40
  - 5,10,15,20,25,30,35,40,45,50
  - 6,12,18,24,30,36,42,48,54,60
24. Yang termasuk bilangan prima adalah ....
- 2,3,4,6
  - 2,3,4,7
  - 2,3,6,8
  - 2,3,5,7
25. 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

26. Faktor prima dari 12 adalah ....
- a. 2 dan 3
  - b. 2 dan 4
  - c. 2 dan 5
  - d. 2 dan 6
27. Faktor persekutuan prima dari bilangan 10 dan 14 adalah ....
- a. 2
  - b. 3
  - c. 5
  - d. 7
28. Faktorisasi prima dari 10 adalah ....
- a.  $2 \times 3$
  - b.  $2 \times 5$
  - c.  $3 \times 5$
  - d.  $2 \times 4$
29. KPK dari 10 dan 20 adalah ....
- a. 10
  - b. 20
  - c. 30
  - d. 40
30. FPB dari 15 dan 30 adalah ....
- a. 5
  - b. 10
  - c. 15
  - d. 20