

SOAL SUMATIF

Materi: Pecahan dan Desimal

A. Pilihan Ganda (20 Soal)

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Bentuk pecahan dari 0,5 adalah ...
 - a. $\frac{1}{5}$
 - b. $\frac{1}{2}$
 - c. $\frac{5}{10}$
 - d. $\frac{2}{5}$
2. Pecahan $\frac{3}{4}$ jika diubah ke desimal menjadi ...
 - a. 0,25
 - b. 0,5
 - c. 0,75
 - d. 0,8
3. Hasil dari $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$ adalah ...
 - a. $\frac{2}{6}$
 - b. $\frac{3}{4}$
 - c. $\frac{1}{6}$
 - d. $\frac{1}{4}$
4. Bentuk desimal dari $\frac{2}{5}$ adalah ...
 - a. 0,2
 - b. 0,4
 - c. 0,5
 - d. 0,25
5. Hasil dari $0,6 + 0,3$ adalah ...
 - a. 0,9
 - b. 0,8
 - c. 0,7
 - d. 0,5
6. Pecahan $\frac{5}{10}$ sama dengan ...
 - a. $\frac{1}{2}$
 - b. $\frac{1}{5}$
 - c. $\frac{2}{5}$
 - d. $\frac{3}{5}$
7. 0,25 jika diubah ke pecahan menjadi ...
 - a. $\frac{1}{2}$
 - b. $\frac{1}{4}$
 - c. $\frac{2}{5}$
 - d. $\frac{3}{4}$
8. Hasil dari $\frac{3}{5} - \frac{1}{5}$ adalah ...
 - a. $\frac{2}{5}$
 - b. $\frac{1}{5}$
 - c. $\frac{3}{5}$
 - d. $\frac{4}{5}$
9. Bilangan yang lebih besar adalah ...
 - a. 0,6
 - b. 0,56
 - c. Sama
 - d. Tidak dapat ditentukan
10. Hasil dari $0,8 - 0,3$ adalah ...
 - a. 0,6
 - b. 0,5
 - c. 0,4
 - d. 0,3

Soal Cerita

11. Ani memiliki $\frac{1}{2}$ kue, lalu ia membeli lagi $\frac{1}{4}$ kue. Jumlah kue Ani sekarang adalah ...
 - a. $\frac{3}{4}$
 - b. $\frac{2}{4}$
 - c. $\frac{1}{4}$
 - d. 1
 12. Budi minum 0,5 liter air pagi hari dan 0,3 liter siang hari. Total air yang diminum adalah ...
 - a. 0,6 liter
 - b. 0,7 liter
 - c. 0,8 liter
 - d. 0,9 liter
 13. Ibu membeli $\frac{3}{4}$ kg gula, digunakan $\frac{1}{4}$ kg. Sisa gula adalah ...
 - a. $\frac{2}{4}$
 - b. $\frac{1}{2}$
 - c. $\frac{3}{4}$
 - d. $\frac{1}{4}$
 14. Panjang pita 2,5 meter dipotong 1,2 meter. Sisa pita adalah ...
 - a. 1,2
 - b. 1,3
 - c. 1,4
 - d. 1,5
 15. Dina membaca 0,25 bagian buku hari ini dan 0,5 bagian besok. Total yang dibaca adalah ...
 - a. 0,65
 - b. 0,75
 - c. 0,85
 - d. 0,95
 16. $\frac{1}{3}$ lebih kecil dari ...
 - a. $\frac{1}{4}$
 - b. $\frac{1}{5}$
 - c. $\frac{1}{2}$
 - d. $\frac{1}{6}$
 17. Hasil dari $0,9 + 0,05$ adalah ...
 - a. 0,95
 - b. 0,85
 - c. 1,05
 - d. 0,90
 18. Pecahan yang senilai dengan $\frac{2}{3}$ adalah ...
 - a. $\frac{4}{6}$
 - b. $\frac{3}{6}$
 - c. $\frac{2}{6}$
 - d. $\frac{1}{3}$
 19. 0,75 lebih besar dari ...
 - a. $\frac{3}{4}$
 - b. 0,70
 - c. 0,8
 - d. 1
 20. Hasil dari $\frac{4}{5} + \frac{1}{5}$ adalah ...
 - a. 1
 - b. $\frac{5}{5}$
 - c. $\frac{4}{10}$
 - d. $\frac{1}{5}$
-

 B. Benar / Salah (5 Soal)

Tuliskan **Benar (B)** atau **Salah (S)**!

1. $0,5 = 1/2$
 2. $3/4 = 0,25$
 3. 0,8 lebih besar dari 0,75
 4. $1/2 + 1/2 = 1$
 5. $0,3 = 3/10$
-

 C. Menjodohkan (5 Soal)

Pasangkan soal di kolom A dengan jawaban di kolom B!

Kolom A Kolom B

- | | |
|---------|----------|
| 1. 0,5 | a. $3/4$ |
| 2. 0,75 | b. $1/2$ |
| 3. 0,25 | c. $1/4$ |
| 4. 0,2 | d. $1/5$ |
| 5. 0,4 | e. $2/5$ |
-

 D. Jawaban Singkat (5 Soal)

1. Ubah 0,6 ke bentuk pecahan!
 2. Ubah $1/5$ ke bentuk desimal!
 3. Hitung: $0,7 + 0,2 = \dots$
 4. Hitung: $3/4 - 1/4 = \dots$
 5. Mana lebih besar: 0,8 atau $3/4$?
-

 E. Uraian (5 Soal)

1. Jelaskan langkah mengubah pecahan ke desimal!
 2. Hitung: $2/3 + 1/3$ dan jelaskan caranya!
 3. Siti memiliki 1,5 liter air, digunakan 0,7 liter. Berapa sisa air?
 4. Bandingkan 0,6 dan $2/3$, mana yang lebih besar? Jelaskan!
 5. Ibu membeli 2 kg gula. Digunakan $3/4$ kg. Berapa sisa gula?
-

KUNCI JAWABAN

Pilihan Ganda

1. b
 2. c
 3. b
 4. b
 5. a
 6. a
 7. b
 8. a
 9. a
 10. b
 11. a
 12. c
 13. b
 14. b
 15. b
 16. c
 17. a
 18. a
 19. b
 20. a
-

Benar / Salah

1. B
 2. S
 3. B
 4. B
 5. B
-

Menjodohkan

- 1 - b
 - 2 - a
 - 3 - c
 - 4 - d
 - 5 - e
-

Jawaban Singkat

1. $\frac{3}{5}$
 2. 0,2
 3. 0,9
 4. $\frac{2}{4}$ atau $\frac{1}{2}$
 5. 0,8
-

Uraian (Contoh Jawaban)

1. Membagi pembilang dengan penyebut
2. $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} = 1$
3. $1,5 - 0,7 = 0,8$ liter
4. $\frac{2}{3} = 0,66\dots$, jadi lebih besar dari 0,6
5. $2 - \frac{3}{4} = 1 \frac{1}{4}$ kg