PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS)
SDN DURI KOSAMBI 06 PAGI
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

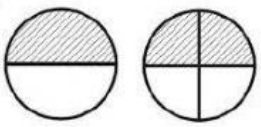
NAMA
KELAS : IV (Empat)

LEMBAR SOAL

HARI/TANGGAL	WAKTU	MUATAN PELAJARAN
	35 Menit	MATEMATIKA

A. Tulislah jawaban yang benar (a, b, c, atau d) pada titik-titik di akhir pertanyaan!

1. Perhatikan gambar berikut!



Jika pecahan senilai $\frac{1}{2} = \frac{p}{4}$, maka nilai p adalah ...

a. 2
b. 3
c. 4
d. 6

2. Bilangan n yang memenuhi hubungan $\frac{6}{12} = \frac{n}{4}$ adalah ....

a. 2
b. 3
c. 4
d. 6

3. Pecahan berikut yang senilai dengan $\frac{3}{4}$ adalah ...

a. $\frac{1}{2}$
b. $\frac{9}{12}$
c. $\frac{6}{7}$
d. $\frac{7}{8}$

4. $\frac{6}{9}$ ... $\frac{2}{6}$ Tanda yang tepat untuk mengisi titik titik di atas adalah ....

a. <
b. >
c. =
d. ±

5. Pecahan yang senilai dengan $\frac{3}{21}$ adalah ....

a. $\frac{1}{9}$
b. $\frac{1}{7}$
c. $\frac{5}{45}$
d. $\frac{7}{63}$

6. Pecahan $\frac{7}{4}$ jika diubah menjadi pecahan campuran menjadi ....

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

LIVEWORKSHEETS

b. $1\frac{1}{4}$
c. $3\frac{3}{4}$
d. $1\frac{3}{4}$

7. Pecahan campuran $7\ \frac{2}{10}$ dapat diubah ke pecahan biasa menjadi ….
   a. $\frac{14}{10}$
   b. $\frac{72}{10}$
   c. $\frac{70}{2}$
   d. $\frac{140}{10}$

8. Bentuk pecahan desimal dari ¾ adalah ....
   a. 0,5
   b. 0,25
   c. 0,75
   d. 0,125

9. Bentuk persen dari 4/5 adalah ....
   a. 40%
   b. 50%
   c. 60%
   d. 80%

10. Bu Anik baru saja membeli gula pasir di toko seberat 9/4. Berat gula pasir yang dibeli Bu Anik ukurannya sama juga dengan ….
    a. $2\frac{2}{4}$
    b. $3\frac{1}{4}$
    c. $2\frac{1}{4}$
    d. $3\frac{1}{2}$

11. Angka 4532 jika ditaksir ke ratusan terdekat menjadi …
    a. 5000
    b. 4500
    c. 4530
    d. 4540

12. Penjang pensil 7,8 cm. Jika ditaksir menjadi ….
    a. 7 cm
    b. 7,5 cm
    c. 8 cm
    d. 8,5 cm

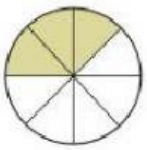
13. Hasil pembulatan 17 m merupakan hasil dari …
    a. 16,49
    b. 17,29
    c. 17,81
    d. 18,00

14. Hasil penjumlahan 578 dan 189 jika ditaksir ke puluhan terdekat menjadi ….
    a. 800
    b. 700
    c. 760
    d. 770

LIVEWORKSHEETS

15. Taksiran ke puluhan terdekat dari 68 x 88 adalah …
    a. 5980
    b. 5900
    c. 5400
    d. 6300

16. Perhatikan gambar berikut.



    a. 3/6
    b. 2/6
    c. 3/8
    d. 5/8

17. Pecahan yang senilai dengan 2/3 adalah ....
    a. 2/3
    b. 2/4
    c. 4/6
    d. 6/8

18. Pecahan yang paling sederhana dari 12/20 adalah ....
    a. 2/5
    b. 3/5
    c. 4/5
    d. 5/5

19. 20% jika diubah menjadi pecahan biasa menjadi ….
    a. 20/10
    b. 20/100
    c. 20/1000
    d. 20/10000

20. Pecahan 11/2 jika diubah menjadi pecahan campuran menjadi ….
    a. 2 5/4
    b. 2 ¾
    c. 2 4/3
    d. 2 4/4

21. Bentuk persen dari 3/5 adalah ....
    a. 20 %
    b. 40 %
    c. 60 %
    d. 80 %

22. 7942 dibulatkan ke ribuan terdekat menjadi ….
    a. 7.900

LIVEWORKSHEETS

b. 7.940
c. 7.000
d. 8.000

23. Hasil taksiran ke ratusan terdekat dari 678 + 736 adalah ….
    a. 1.412
    b. 1.400
    c. 2.400
    d. 2.420

24. Hasil taksiran dari 35,8 : 3,1 adalah ….
    a. 12
    b. 11,5
    c. 10
    d. 10,5

25. Kelipatan dari 3 kurang dari 15 adalah ....
    a. 3, 6, dan 15
    b. 3, 9, dan 15
    c. 6 dan 9
    d. 6 dan 15

LIVEWORKSHEETS