



PEMERINTAH KABUPATEN PROBOLINGGO
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI SUKAPURA IV
Jl. Watulumpang No. 1 - Ds. Sukapura - Kec. Sukapura - Kab. Probolinggo

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL (PTS)
TAHUN PELAJARAN 2019/ 2020

Tema/Mapel	: Matematika	NamaSiswa	:
Kelas/Semester	: V (Lima) / I (Satu)	Nilai	:
Hari, Tanggal	: 2020		
Waktu	: 90 Menit		

I. Berilah tandasilang (X) padahuruf a, b, c atau d di depanjawaban yang paling benar !

1. $\frac{1}{18} + \frac{5}{6} = \dots$

a. $\frac{8}{9}$

c. $\frac{15}{16}$

b. $\frac{15}{9}$

d. $\frac{15}{18}$

2. $\frac{2}{3} + 2\frac{4}{5} = \dots$

a. $\frac{16}{8}$

c. $\frac{24}{15}$

b. $\frac{24}{8}$

d. $\frac{52}{15}$

3. Hasil dari $3\frac{6}{12} + 5\frac{3}{7}$ adalah

a. $\frac{78}{84}$

c. $\frac{39}{42}$

b. $\frac{76}{84}$

d. $\frac{36}{42}$

4. $25\% + 4\frac{3}{8} = m$, maka nilai m adalah

a. $4\frac{5}{8}$

c. $2\frac{5}{8}$

b. $3\frac{5}{8}$

d. $1\frac{5}{8}$

5. $\frac{3}{18} + \frac{5}{6} + \frac{4}{12} = \dots$

a. $\frac{2}{3}$

c. $\frac{4}{3}$

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

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

6. $\frac{6}{25} - 0,23 = \dots$

a. 0,1

c. 0,001

b. 0,01

d. 0,0001

7. $3\frac{5}{8} - \frac{5}{12} = \dots$

a. $\frac{97}{24}$

c. $\frac{77}{24}$

b. $\frac{87}{24}$

d. $\frac{67}{24}$

20. $\frac{12}{5} \times \frac{3}{8} = \dots$

21. Pak joko memiliki 3 kantong beras yang masing-masing kantong berisi $1\frac{2}{5}$ kwintal. Jika $2\frac{1}{2}$ kwintal telah laku terjual, sisa beras pak Joko adalah

22. $\frac{13}{15} : \frac{7}{5} + \frac{3}{5} = \dots$

23. 5,25 jika di ubah menjadi pecahan campuran adalah

24. $\frac{3}{5} + 3,5 = \dots$

25. Bu Maria memiliki 20 katong beras dan 2 kantong gula. Setiap kantong beras beratnya 2,5 Kg dan setiap kantong gula 1,5 kg. Berat beras dan gula bu Maria seluruhnya adalah

III. Kerjakan soal soal di bawah ini dengan benar!

26. Berapa hasil dari operasi hitung pecahan $2, 25 + \frac{7}{5} \times \frac{3}{5}$?

27. Buktikan bahwa hasil dari $\frac{5}{8} \times 7,2 = 4\frac{1}{2}$!

28. Pak Joni memiliki beras 2, 5 kwintal . Jika $\frac{2}{5}$ bagian dari beras Pak Joko akan disumbangkan kepada orang yang kurang mampu. Berapa Kg beras yang akan disumbangkan pak Joko?

29. $3\frac{1}{8} : \frac{2}{5} = \frac{a}{b}$ berapa nilai $\frac{a}{b}$?

30. Sebatang bampu yang panjangnya 3, 5 m akan di potong menjadi beberapa bagian. Jika setiap potongan panjangnya 0,25 m. Berapa banyaknya potongan bambu dari batang tersebut?

KUNCI JAWABAN

I.

1. a
2. d
3. c
4. a
5. c
6. b
7. c
8. c
9. c
10. b
11. a
12. d
13. a
14. b
15. b

II. Isian Singkat

16. $1\frac{4}{5}$

17. $\frac{13}{30}$

18. $\frac{17}{20}$

19. 1

20. $\frac{9}{10}$

21. $1\frac{9}{10}$

22. $1\frac{9}{35}$

23. $5\frac{1}{4}$

24. $4,1\frac{1}{10}$

25. 80 Kg

III. Uraian

(uraian di sesuaikan dengan penilaian guru masing masing)

26. 3,09

27. $4\frac{1}{2}$

28. 1 Kwintal

29. $\frac{125}{16}$

30. $5\frac{14}{25}$

Pedoman Penskoran

$$N = \frac{(BI \times 1) + (BII \times 2) + (BIII \times 3)}{50} \times 100$$

Ket : N = Nilai

BI = Benar Pilihan Ganda

BII = Benar Isian

BIII = Benar uraian