

**UPTD PENDIDIKAN KECAMATAN GEYER
SD NEGERI 2 KARANGANYAR**

ULANGAN HARIAN 1 SEMESTER II

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : V (Lima)

Hari/Tanggal :
Waktu :

I. Standar Kompetensi

5. Menggunakan pecahan dalam pemecahan masalah.

II. Kompetensi Dasar

5.1 Mengubah pecahan ke bentuk persen dan desimal serta sebaliknya.

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang benar!

1. Bentuk persen dari $\frac{1}{5}$ adalah
a. 10 % c. 30 %
b. 20 % d. 40 %
2. Nama pecahan biasa yang paling sederhana dari 40 % adalah
a. $\frac{2}{5}$ c. $\frac{3}{5}$
b. $\frac{1}{5}$ d. $\frac{4}{5}$
3. 18 % dari 50 adalah
a. 10 c. 9
b. 5 d. 25
4. Bentuk persen dari $\frac{1}{4}$ adalah
a. 20 % c. 40 %
b. 50 % d. 25 %
5. Bentuk desimal dari $\frac{3}{8}$ adalah
a. 37,5 c. 0,375
b. 3,75 d. 0,0375
6. $\frac{2}{5} \times 900$ hasilnya adalah
a. 600 c. 500
b. 300 d. 400
7. Bentuk persen dari $5\frac{3}{4}$ adalah
a. 500 % c. 300 %
b. 575 % d. 500 %
8. Nama pecahan biasa dari $3\frac{1}{4}$ adalah
a. $\frac{12}{4}$ c. $\frac{11}{4}$
b. $\frac{10}{4}$ d. $\frac{13}{4}$
9. Nama pecahan campuran $\frac{49}{5}$ adalah
a. $5\frac{1}{4}$ c. $8\frac{1}{5}$
b. $7\frac{3}{4}$ d. $9\frac{4}{5}$
10. Bentuk pecahan dari 4,05 adalah
a. $50\frac{1}{4}$ c. $40\frac{1}{5}$
b. $50\frac{1}{5}$ d. $40\frac{1}{4}$

II. Jodohkan pernyataan pada lajur kiri dengan jawaban pada lajur kanan dengan cara menuliskan huruf pada kotak yang tersedia!

11. 25 % dari 60 adalah

12. Bentuk persen dari $\frac{5}{20}$ adalah

- a. 25 %
- b. 90 %
- c.
- d. 15
- e. 47,5
- f. 4,75

13. Bentuk pecahan yang paling sederhana dari $\frac{8}{36}$ adalah
14. $24\% + 66\% = n$. Bentuk persen dari n adalah
15. Bentuk desimal dari $\frac{5}{20}$ adalah

III. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

16. 35 % dari 30.000 adalah
17. $5\frac{3}{4} = \dots \%$
18. Bentuk pembagian dari $\frac{3}{5}$ adalah
19. Nama pecahan campuran dari $\frac{35}{6}$ adalah
20. Bentuk desimal dari $\frac{1}{125}$ adalah
21. Bentuk pecahan dari $15 : 6$ adalah
22. Bentuk pecahan dari 1,25 adalah
23. $\frac{4}{5} = n\%$. Agar benar n adalah
24. $15\% \times 25.000 = n$. Agar benar n adalah
25. Nama yang paling sederhana dari $\frac{12}{18}$ adalah

IV. Kerjakan soal-soal di bawah ini!

26. Berapakah $12\frac{1}{2}\%$ dari Rp 250.000,00?

Jawab :

27. Sebutkan 3 pecahan yang senilai dengan $\frac{2}{3}$?

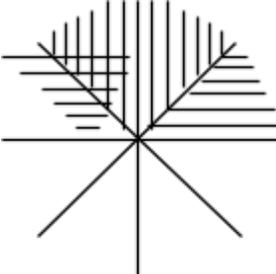
Jawab :

28. Berapakah pecahan paling sederhana dari $\frac{16}{36}$?

Jawab :

29. Bagaimana bentuk desimal dari $\frac{15}{25}$?

Jawab :

30.  Berapa persenkah daerah yang berbayang-bayang pada bangun di samping?

Jawab :