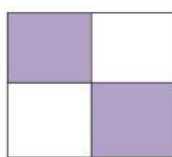


SUMATIF TENGAH SEMESTER GENAP
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU AL USWAH
KECAMATAN JATIROGO KABUPATEN TUBAN
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

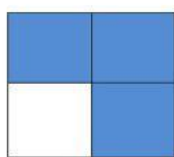
Tanda tangan Orang Tua	Mata Pelajaran : Matematika Kelas : V (Lima) Hari,tanggal :....., Maret 2024 Waktu : 90 Menit Nama Peserta :	Paraf Guru:  M Yusuf, S.Pd
---------------------------	--	---

I. Berilah tanda silang pada huruf a, b, c atau d yang paling benar !

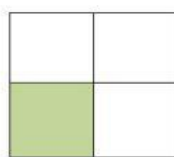
1. Perhatikan gambar berikut !



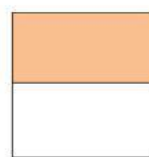
(1)



(2)



(3)



(4)

Pecahan $\frac{1}{4}$ ditunjukkan oleh gambar

a. (1)

c. (3)

b. (2)

d. (4)

2. Pecahan $\frac{1}{5}$ dibaca.....

a. Satu lima

b. Satu Perlima

c. Lima satu

d. Lima Persatu

3. Pecahan yang paling sederhana dari $\frac{12}{36}$ adalah.....

a. $\frac{6}{18}$

b. $\frac{5}{9}$

c. $\frac{3}{9}$

d. $\frac{1}{3}$

4. Perhatikan gambar berikut !



Bentuk pecahan paling sederhana dari bagian yang diwarnai adalah.....

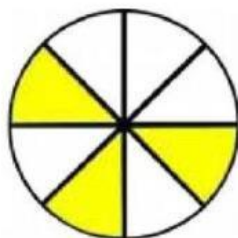
a. $\frac{3}{6}$

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

c. $\frac{1}{3}$

d. $\frac{1}{2}$

5.



Gambar pecahan disamping bernilai.....

a. $\frac{1}{3}$

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

b. $\frac{1}{5}$

d. $\frac{3}{8}$

6. Pino membelah melon menjadi 8 bagian. Pino kemudian memakan tiga bagian semangka. Maka nilai semangka yang dimakan Pino jika ditulis dalam bentuk pecahan adalah.....
- a. $\frac{1}{3}$ b. $\frac{8}{3}$ c. $\frac{3}{8}$ d. $\frac{2}{3}$
7. $\frac{5}{8} \dots \frac{3}{4}$
- Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik diatas adalah....
- a. $>$ b. $<$ c. $=$ d. $\pm$
8. $\frac{1}{6} \dots \frac{2}{12}$
- Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik diatas adalah....
- a. $>$ b. $<$ c. $=$ d. $\pm$
9. $\frac{1}{6} + \frac{2}{5} = \dots$
- a. $\frac{16}{30}$ b. $\frac{17}{30}$ c. $\frac{18}{30}$ d. $\frac{19}{30}$
10. $5 + \frac{2}{5} = \dots$
- a. $5\frac{1}{5}$ b. $5\frac{2}{5}$ c. $5\frac{3}{5}$ d. $5\frac{4}{5}$
11. $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \dots$
- a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{1}{3}$ c. $\frac{1}{4}$ d. $\frac{1}{5}$
12. $3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} = \dots$
- a. $2\frac{1}{3}$ b. $2\frac{1}{4}$ c. $2\frac{1}{5}$ d. $2\frac{1}{6}$
13. Bentuk pecahan campuran dari $\frac{9}{4}$ adalah
- a. $2\frac{1}{3}$ b. $2\frac{1}{4}$ c. $1\frac{1}{3}$ d. $1\frac{1}{4}$
14. Di dalam lemari tersimpan $\frac{8}{12}$ kg mentega ibu menggunakan $\frac{5}{12}$ kg untuk membuat kue . Mentega yang tersisa adalah.....
- a. $\frac{2}{12}$ b. $\frac{5}{12}$ c. $\frac{3}{12}$ d. $\frac{4}{12}$

15. $\frac{9}{10}$, $\frac{4}{10}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{1}{10}$

Pecahan – pecahan diatas jika ditulis secara urut dari yang terkecil menjadi.....

a. $\frac{1}{10}$, $\frac{4}{10}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{9}{10}$

c. $\frac{9}{10}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{4}{10}$

b. $\frac{9}{10}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{4}{10}$, $\frac{1}{10}$

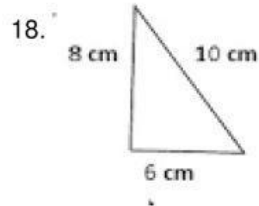
d. $\frac{5}{10}$, $\frac{4}{10}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{1}{10}$

16. $1 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

- a. 1.000
- b. 10.000
- c. 100.000
- d. 1.000.000

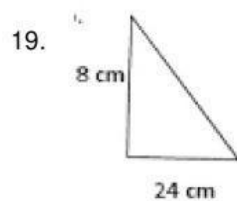
17. $200 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

- a. 2.000
- b. 200
- c. 20
- d. 2



Keliling dari segitiga disamping adalah

- a. 20 cm^2
- b. 22 cm^2
- c. 24 cm^2
- d. 26 cm^2



Luas dari segitiga disamping adalah.....

- a. 86 cm^2
- b. 96 cm^2
- c. 100 cm^2
- d. 120 cm^2

20. Diketahui segitiga KLM merupakan segitiga sama kaki. Sisi KL dan Sisi KM sama panjang yaitu 26 cm. Jika keliling KLM 83 cm^2 , maka panjang sisi LM yakni.....

- a. 30 cm
- b. 31 cm
- c. 40 cm
- d. 41 cm

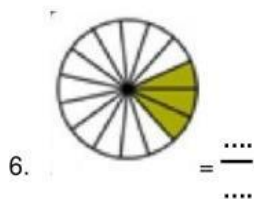
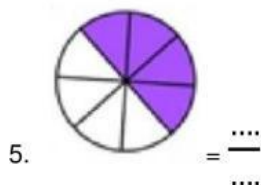
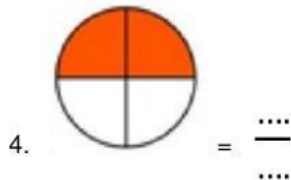
II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang singkat dan benar!

1. Hasil dari $\frac{1}{3} + \frac{6}{7}$ adalah... = $\frac{\dots}{\dots}$

2. Hasil dari $\frac{2}{3} - \frac{1}{7}$ adalah = $\frac{\dots}{\dots}$

3. Ibu membutuhkan kedelai untuk membuat tempe, susu kedelai, dan kerupuk kedelai masing-masing sebanyak 4,25 kg, 2,75 kg, dan 1,25 kg. Besar kedelai yang dibutuhkan semuanya adalah kg.

Isilah pecahan berikut dengan baik dan benar !

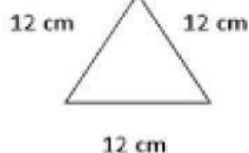


Urutkan pecahan-pecahan berikut dari yang terkecil hingga yang terbesar !

7. $\frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{1}{5} = \frac{\dots}{\dots}, \frac{\dots}{\dots}, \frac{\dots}{\dots}$

8. $\frac{3}{7}, \frac{1}{7}, \frac{5}{7} = \frac{\dots}{\dots}, \frac{\dots}{\dots}, \frac{\dots}{\dots}$

9. Keliling dari segitiga disamping adalah.....cm²



10. Luas dari segitiga disamping adalah.....cm²

