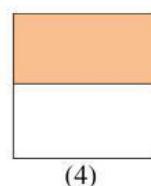
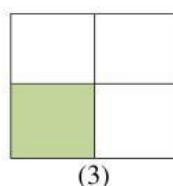
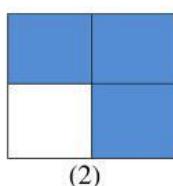
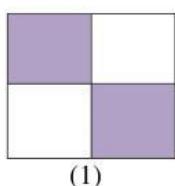


SUMATIF TENGAH SEMESTER GENAP
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU AL USWAH
KECAMATAN JATIROGO KABUPATEN TUBAN
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

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 !



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. $\frac{1}{3}$ |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|

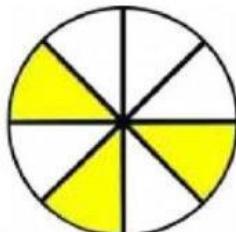
4. Perhatikan gambar berikut !



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. ±

8. $\frac{1}{6} \dots \frac{2}{12}$

Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik diatas adalah....

- a. > b. < c. = d. ±

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

a. 1.000

b. 10.000

c. 100.000

d. 1.000.000

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

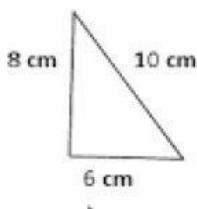
a. 2.000

b. 200

c. 20

d. 2

18.



Keliling dari segitiga disamping adalah

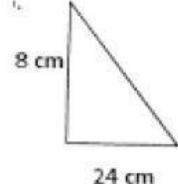
a. 20 cm^2

c. 24 cm^2

b. 22 cm^2

d. 26 cm^2

19.



Luas dari segitiga disamping adalah.....

a. 86 cm^2

c. 100 cm^2

b. 96 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

c. 40 cm

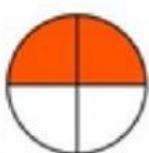
b. 31 cm

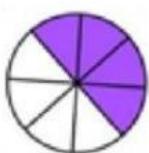
d. 41 cm

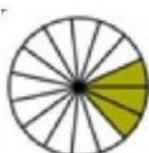
II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang singkat dan benar!

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 !

4.  = $\frac{\dots}{\dots}$

5.  = $\frac{\dots}{\dots}$

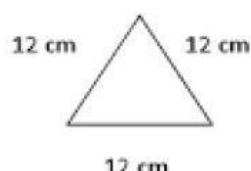
6.  = $\frac{\dots}{\dots}$

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

