

ASESMEN SUMATIF SEMESTER GANJIL
SUMATMADRASAH IBTIDAIYAH KECAMATAN SINGOSARI
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran : MATEMATIKA	Nama :
Kelas : VI (Enam)	Hari/Tgl :

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c dan d pada jawaban yang tepat!

- Pada pecahan $\frac{5}{8}$ angka 5 disebut
a. bilangan asli b. pembilang c. penyebut d. bilangan cacah
- Penyebut dari pecahan $\frac{3}{14}$ adalah
a. 3 b. 6 c. 12 d. 14
- Hasil dari $\frac{2}{3} \times \frac{4}{7}$ adalah
a. $\frac{8}{21}$ b. $\frac{9}{21}$ c. $\frac{10}{21}$ d. $\frac{11}{21}$
- $50\% \times \frac{5}{9} =$
a. $\frac{8}{18}$ b. $\frac{7}{18}$ c. $\frac{6}{18}$ d. $\frac{5}{18}$
- Setiap hari seorang tukang tenun dapat menenun kain sepanjang $\frac{1}{2}$ meter. Panjang kain tenun yang dihasilkan selama 7 hari adalah . . . meter.
a. $1\frac{1}{2}$ b. $2\frac{1}{2}$ c. $3\frac{1}{2}$ d. $4\frac{1}{2}$
- Panjang 1 gulung tali rafia adalah $\frac{7}{8}$ meter. Jika Mita membeli 6 gulung tali rafia, maka panjang tali rafia yang didapatkan Mita adalah . . . meter.
a. $5\frac{4}{4}$ b. $5\frac{3}{4}$ c. $5\frac{2}{4}$ d. $5\frac{1}{4}$
- Hasil dari $12 \times \frac{1}{5}$ adalah
a. $1\frac{2}{5}$ b. $2\frac{2}{5}$ c. $3\frac{2}{5}$ d. $4\frac{2}{5}$
- Pak Danu memiliki 3 petak sawah. Tiap petak sawah luasnya $\frac{2}{9}$ hektar. Luas sawah Pak Danu seluruhnya adalah . . . hektar.
a. $\frac{1}{3}$ b. $\frac{2}{3}$ c. $\frac{3}{2}$ d. $\frac{3}{1}$
- $\frac{5}{8} : \frac{1}{3} =$
a. $1\frac{7}{11}$ b. $1\frac{7}{10}$ c. $1\frac{7}{9}$ d. $1\frac{7}{8}$
- $2\frac{1}{5} : 3 =$
a. $\frac{11}{5}$ b. $\frac{11}{15}$ c. $\frac{11}{25}$ d. $\frac{11}{35}$
- $\frac{6}{10} : 75\% =$
a. 0,8 b. 1 c. 1,2 d. 1,4
- Intan memiliki $3\frac{1}{4}$ kg rambutan yang akan dibagikan kepada 3 orang temannya. Setiap teman Intan menerima rambutan sebanyak. . . kg.
a. $1\frac{11}{12}$ b. $1\frac{9}{12}$ c. $1\frac{5}{12}$ d. $1\frac{1}{12}$
- Ibu ingin menyimpan tepung yang beratnya $\frac{25}{4}$ kg ke dalam 4 toples sama banyak. Berat tepung dalam masing-masing toples adalah . . . kg.
a. $\frac{25}{14}$ b. $\frac{25}{15}$ c. $\frac{25}{16}$ d. $\frac{25}{17}$
- Hasil dari $30\% : \frac{10}{15}$ adalah
a. $\frac{45}{100}$ b. $\frac{50}{100}$ c. $\frac{55}{100}$ d. $\frac{60}{100}$
- $\frac{1}{8} \times \frac{2}{4} : \frac{1}{6} =$
a. $\frac{3}{2}$ b. $\frac{3}{4}$ c. $\frac{3}{6}$ d. $\frac{3}{8}$

16. $\frac{3}{4} \times 60\% : 2 = \dots$
 a. $\frac{9}{40}$ b. $\frac{10}{40}$ c. $\frac{11}{40}$ d. $\frac{12}{40}$
17. Bilangan yang mempunyai penyebut khusus yaitu sepuluh, seratus, seribu, dan seterusnya disebut . . .
 a. bilangan cacah b. bilangan asli c. bilangan bulat d. bilangan desimal
18. Nilai tempat angka 3 pada bilangan 2,390 adalah . . .
 a. per seribuan b. per seratusan c. Per sepuluh d. satuan
19. Pada bilangan 30,851 angka 5 menempati nilai tempat . . .
 a. per seribuan b. per seratusan c. Per sepuluh d. satuan
20. Pada bilangan 0,528 yang menempati nilai tempat per seribuan adalah . . .
 a. 0 b. 2 c. 5 d. 8
21. Bentuk pecahan dari bilangan desimal 0,7 adalah . . .
 a. $\frac{7}{10}$ b. $\frac{7}{100}$ c. $\frac{7}{100}$ d. $\frac{7}{10000}$
22. Bentuk pecahan decimal dari $3 \frac{3}{4}$ adalah . . .
 a. 3,15 b. 3,25 c. 3,55 d. 3,75
23. $0,75 \dots 0,25$
 a. = b. < c. > d. $\geq$
24. $\frac{2}{5}; \frac{1}{3}; \frac{2}{10}; \frac{1}{6}$
 a. $\frac{1}{6}; \frac{2}{10}; \frac{1}{3}; \frac{2}{5}$ c. $\frac{2}{10}; \frac{1}{6}; \frac{2}{5}; \frac{1}{3}$
 b. $\frac{2}{5}; \frac{1}{3}; \frac{2}{10}; \frac{1}{6}$ d. $\frac{1}{3}; \frac{2}{5}; \frac{1}{6}; \frac{2}{10}$
25. Ana memiliki pita sepanjang 2,15 meter, Bitu 5,35 meter, dan Cinta 1,85 meter. Urutan panjang pita ketiganya dari yang paling pendek adalah . . .
 a. 1,85 ; 2,15 ; 5,35 b. 2,15 ; 5,35 ; 1,85 c. 5,35 ; 1,85 ; 2,15 d. 5,35 ; 2,15 ; 1,85

II. Pilih dua jawaban yang benar dengan memberi tanda silang (x) pada huruf a, b, c, d !

1. Bilangan pecahan adalah bilangan yang terdiri atas 2 bagian yaitu . . .
 a. pembilang b. bilangan bulat c. Bilangan cacah d. penyebut
2. Bilangan desimal adalah bilangan yang mempunyai penyebut khusus antara lain . . .
 a. 200 b. 100 c. 20 d. 10
3. Bentuk pecahan dari 0,4 adalah . . .
 a. $\frac{1}{5}$ b. $\frac{1}{10}$ c. $\frac{2}{5}$ d. $\frac{4}{10}$
4. Yang termasuk bilangan desimal adalah . . .
 a. 0,8 b. $\frac{4}{8}$ c. 0,6 d. $\frac{2}{8}$
5. Contoh pecahan campuran adalah . . .
 a. $\frac{1}{4}$ b. $1\frac{1}{4}$ c. $\frac{2}{5}$ d. $2\frac{2}{5}$

III. Berilah jawaban huruf B jika pernyataan benar dan huruf S jika salah!

1. Hasil dari $\frac{1}{2} \times \frac{3}{7}$ adalah $\frac{3}{14}$. (B / S)
2. Hasil dari $\frac{5}{12} : \frac{2}{3}$ adalah $\frac{5}{8}$ (B / S)
3. $6,13 < 2,86$. (B / S)
4. Ibu memiliki 50 butir telur. Sebanyak $\frac{1}{2}$ bagian diberikan kepada nenek. Telur yang diberikan kepada nenek sebanyak 10 butir. (B / S)
5. $5,5 : 3,5 : 2,5 : 4,5$ (B / S)
 Urutan bilangan di atas dari yang terkecil adalah $2,5 : 3,5 : 4,5 : 5,5$

IV. Jodohkan pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat !

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Hasil dari $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$ adalah	a. Perseratusan
2.	Hasil dari $\frac{5}{6} : \frac{1}{4} =$	b. >
3.	Bentuk desimal dari $\frac{1}{2}$ adalah	c. 0,5
4.	0,86 ... 0,67	d. $3\frac{1}{3}$
5.	Pada bilangan 59,384 angka 8 menempati nilai tempat	e. $\frac{3}{10}$

V. Jawab dengan singkat pertanyaan di bawah ini!

- 1. Hasil dari $12 \times \frac{3}{4} =$
 - 2. Pada bilangan 125, 357 angka 2 menempati nilai tempat
 - 3. Bentuk desimal dari $\frac{4}{5}$ adalah
 - 4. Bentuk pecahan dari 2,75 adalah
 - 5. 2,25 3,25
- Tanda pembandingan yang tepat untuk melengkapi titik-titik di atas adalah

VI. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar !

- 1. 36,5 3,65
- Berilah tanda pembandingan yang tepat untuk melengkapi titik-titik di atas !
- 2. Bu Hani membeli 7 kantong jeruk. Setiap kantong berisi $\frac{2}{5}$ kg. Berapa kg berat seluruh jeruk yang dibeli Bu Hani ?
 - 3. 45,3 : 53,4 : 54,3 : 43,5
- Urutkan bilangan di atas dari yang terkecil!
- 4. Andi membeli tali sepanjang 17, 495 m. Uraikan bilangan tersebut menurut nilai tempatnya !
 - 5. Tito membeli $2\frac{1}{4}$ kg gula pasir. Gula pasir tersebut dimasukkan ke dalam 5 kantong plastik sama banyak. Berapa berat gula pasir pada setiap kantong plastik ?