**ASESMEN SUMATIF SEMESTER GANJIL**

**SUMATMADRASAH IBTIDAIYAH KECAMATAN SINGOSARI**

 **TAHUN PELAJARAN 2024/2025**

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

1. **Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c dan d pada jawaban yang tepat!**
2. Pada pecahan $\frac{5}{8}$ angka 5 disebut . . . .

a. bilangan asli b. pembilang c. penyebut d. bilangan cacah

1. Penyebut dari pecahan $\frac{3}{14}$ adalah . . . .

a. 3 b. 6 c. 12 d. 14

1. Hasil dari $\frac{2}{3}$ x $\frac{4}{7}$ adalah . . . .

a. $\frac{8}{21}$ b. $\frac{9}{21}$ c. $\frac{10}{21}$ d. $\frac{11}{21}$

1. 50% x $\frac{5}{9} $= . . . .

a. $\frac{8}{18}$ b. $\frac{7}{18}$ c. $\frac{6}{18}$ d. $\frac{5}{18}$

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

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

1. Hasil dari 12 x $\frac{1}{5} $adalah . . . .

a. $1\frac{2}{5}$ b. $2\frac{2}{5}$ c. $3\frac{2}{5}$ d. 4 $\frac{2}{5}$

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

1. $\frac{5}{8} $: 1/3 = . . . .

a. $1\frac{7}{11}$ b. $1\frac{7}{10}$ c. $1\frac{7}{9}$ d. $1\frac{7}{8}$

1. $2\frac{1}{5 }$: 3 = . . . .

a. $\frac{11}{5}$ b. $\frac{11}{15}$ c. $\frac{11}{25}$ d. $\frac{11}{35}$

1. $\frac{6}{10 }$: 75% = . . . .

a. 0,8 b. 1 c. 1,2 d. 1,4

1. 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. $1 \frac{1}{12}$

1. 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. $\frac{25}{17}$

1. Hasil dari 30% : $\frac{10}{15}$adalah . . . .

a. $\frac{45}{100}$ b. $\frac{50}{100}$ c. $\frac{55}{100}$ d. $\frac{60}{100}$

1. $\frac{1}{8 } $x $\frac{2}{4} $: $\frac{1}{6} $= . . . .

a. $\frac{3}{2}$ b. $\frac{3}{4}$ c. $\frac{3}{6}$ d. $\frac{3}{8}$

1. $\frac{3}{4}$ x 60% : 2 = . . . .

a. $\frac{9}{40}$ b. $\frac{10}{40}$ c. $\frac{11}{40}$ d. $\frac{12}{40}$

1. Bilangan yang mempunyai penyebut khusus yaitu sepuluh, seratus, seribu, dan seterusnya disebut . . . .

a. bilangan cacah b. bilangan asli c. bilangan bulat d. bilangan desimal

1. Nilai tempat angka 3 pada bilangan 2,390 adalah . . . .

a. per seribuan b. per seratusan c. Per sepuluhan d. satuan

1. Pada bilangan 30,851 angka 5 menempati nilai tempat . . . .

a. per seribuan b. per seratusan c. Per sepuluh d. satuan

1. Pada bilangan 0,528 yang menempati nilai tempat per seribuan adalah . . . .

a. 0 b. 2 c. 5 d. 8

1. Bentuk pecahan dari bilangan desimal 0,7 adalah . . . .

a. $\frac{7}{10}$ b. $\frac{7}{100}$ c. $\frac{7}{100}$ d. $\frac{7}{10000}$

1. Bentuk pecahan decimal dari 3 3/4 adalah . . . .

a. 3,15 b. 3,25 c. 3,55 d. 3,75

1. 0,75 . . . . 0,25

a. = b. < c. > d. ≥

1. $\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. $\frac{1}{3}$;$\frac{2}{5}$; $\frac{1}{6}$;$\frac{2}{10}$

1. Ana memiliki pita sepanjang 2,15 meter, Bita 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

1. **Pilih dua jawaban yang benar dengan memberi tanda silang (x) pada huruf a, b, c, d !**
2. Bilangan pecahan adalah bilangan yang terdiri atas 2 bagian yaitu . . . .

a. pembilang b. bilangan bulat c. Bilangan cacah d. penyebut

1. Bilangan desimal adalah bilangan yang mempunyai penyebut khusus antara lain . . . .

a. 200 b. 100 c. 20 d. 10

1. Bentuk pecahan dari 0,4 adalah . . . .

a. $\frac{1}{5}$ b. $\frac{1}{10}$ c. $\frac{2}{5}$ d. $\frac{4}{10}$

1. Yang termasuk bilangan desimal adalah . . . .

a. 0,8 b. $\frac{4}{8}$ c. 0,6 d. $\frac{2}{8}$

1. Contoh pecahan campuran adalah . . . .

a. $\frac{1}{4}$ b. $1\frac{1}{4}$ c. $\frac{2}{5}$ d. $2\frac{2}{5}$

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

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

Urutan bilangan di atas dari yang terkecil adalah 2,5 : 3,5 : 4,5 : 5,5 | **( B / S )** |

1. **Jodohkan pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat !**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Pertanyaan** | **Jawaban** |
| 1. | Hasil dari $\frac{2}{5} $x $\frac{3}{4}$ adalah . . . .  | * 1. **Perseratusan**
 |
| 2. | Hasil dari $\frac{5}{6}$ : $\frac{1}{4}$ = . . . .  | * 1. **>**
 |
| 3. | Bentuk desimal dari 1/2 adalah . . . .  | * 1. **0,5**
 |
| 4. | 0,86 … 0,67  | * 1. $3\frac{1}{3}$
 |
| 5. | Pada bilangan 59,384 angka 8 menempati nilai tempat . . . .  | * 1. $\frac{3}{10}$
 |

1. **Jawab dengan singkat pertanyaan di bawah ini!**
2. Hasil dari 12 x $\frac{3}{4}$ = . . . .
3. Pada bilangan 125, 357 angka 2 menempati nilai tempat . . . .
4. Bentuk desimal dari $\frac{4}{5}$ adalah . . . .
5. Bentuk pecahan dari 2,75 adalah . . . .
6. 2,25 . . . . 3,25

Tanda pembanding yang tepat untuk melengkapi titik-titik di atas adalah . . . .

1. **Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar !**
2. 36,5 . . . . 3,65

Berilah tanda pembanding yang tepat untuk melengkapi titik-titik di atas !

1. Bu Hani membeli 7 kantong jeruk. Setiap kantong berisi $\frac{2}{5}$ kg. Berapa kg berat seluruh jeruk yang dibeli Bu Hani ?
2. 45,3 : 53,4 : 54,3 : 43,5

Urutkan bilangan di atas dari yang terkecil!

1. Andi membeli tali sepanjang 17, 495 m. Uraikan bilangan tersebut menurut nilai tempatnya !
2. 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 ?