



PENILAIAN TENGAH SEMESTER I

Tahun Pelajaran 2023/2024

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : V (Lima)
Waktu : 90 Menit

Nama : ...
NIS : ...

Berilah tanda silang (x) pada huruf a,b,c,dan d di depan jawaban yang paling benar !

Pilihan Ganda

1. Hasil penjumlahan dari bilangan $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \dots$

a. $\frac{6}{7}$ c. $\frac{7}{14}$
b. $\frac{6}{14}$ d. $\frac{11}{14}$

2. Hasil pengurangan dari $\frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \dots$

a. $\frac{3}{20}$ c. $\frac{15}{20}$
b. $\frac{1}{20}$ d. $\frac{5}{20}$

Pilihan Ganda Kompleks

3. Siti memiliki pita $\frac{3}{4}$ meter, sedangkan Beni memiliki pita $\frac{2}{3}$ meter. Jika pita mereka disambungkan, maka panjang maksimal hasil pita sambungan adalah..... meter
Berilah tanda centang (✓) di kolom benar atau salah pada setiap pernyataan yang sesuai !

Panjang pita sambungan	Benar	Salah
$\frac{7}{12}$		
$\frac{17}{12}$		
$\frac{12}{7}$		
$1\frac{5}{12}$		

4. Berilah tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah pernyataan di bawah ini !

Pernyataan	Benar	Salah
$1 \frac{7}{12} = \frac{5}{3}$		
$2 \frac{3}{4} = \frac{10}{4}$		
$3 \frac{1}{5} = \frac{16}{4}$		
$2 \frac{3}{3} = \frac{9}{3}$		

Menjodohkan

5. Pak Hasan seorang petani memiliki sebuah kebun, kebun tersebut di tanami berbagai sayuran dan buah, diantaranya terong, pepaya dan lombok. Pada hari minggu Pak Hasan bersama keluarganya memetik terong $5\frac{1}{2}$ kg, tomat $4\frac{1}{3}$ kg, dan lombok $3\frac{1}{2}$ kg. Maka buah yang dipetik keluarga Pak Hasan pada hari minggu.

Hubungkanlah pernyataan berikut sesuai dengan jawaban yang benar !

$5\frac{1}{2} + 4\frac{1}{3}$	●	$7\frac{2}{3}$
$4\frac{1}{3} - 3\frac{1}{3}$	●	$9\frac{5}{6}$
$3\frac{1}{2} + 5\frac{1}{3}$	●	$8\frac{2}{2}$
$5\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}$	●	$8\frac{5}{6}$

6. Hubungkanlah pernyataan berikut sesuai dengan jawaban yang benar !

$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$	●	$\frac{6}{15}$
$\frac{2}{3} \times \frac{3}{5}$	●	$\frac{4}{20}$
$\frac{4}{5} \times \frac{1}{4}$	●	$\frac{6}{12}$
$\frac{2}{6} \times \frac{5}{2}$	●	$\frac{10}{12}$

Isian

7. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar !

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$$

8. Pecahan biasa dari $3\frac{2}{3}$ adalah.....

Uraian

Kerjakanlah soal di bawah ini dengan benar !

9. $4\frac{2}{4} - 2\frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

10. Siti membantu ibunya membuat kue kembang goyang. Siti membuat 5 kali adonan di setiap adonan $1\frac{1}{2}$ sendok makan wijen. Berapa sendok wijen yang dibutuhkan untuk 5 kali adonan ?

Selamat Bekerja