



PEMERINTAH KABUPATEN BLITAR
DINAS PENDIDIKAN
KORWIL PENDIDIKAN KECAMATAN SELOPURO
ASESMEN TENGAH SEMESTER (ATS) I TINGKAT SD
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : VI (Enam)
Hari / Tanggal :
Waktu :

N a m a :
Nomor :
S D :
N i l a i :

Petunjuk Umum :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, nomor, SD, sebelum kamu mengerjakan soal dibawah ini !
2. Kerjakan soal di bawah ini pada lembar ini juga !
3. Jangan menggunakan pensil atau spidol, gunakan bolpoin warna biru atau hitam !
4. Kerjakanlah soal-soal yang kamu anggap mudah terlebih dahulu !
5. Periksa kembali pekerjaanmu sebelum diserahkan kepengawas ujian/ guru kelasmu !

----Selamat mengerjakan ----

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

1. Hasil dari $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$ adalah ...
a. $\frac{3}{4}$ b. $\frac{1}{12}$ c. $\frac{7}{4}$ d. $\frac{1}{2}$
2. Ibu membeli 7 mika stroberi. Setiap mika beratnya $\frac{1}{4}$ kg. Banyaknya stroberi yang dibeli ibu adalah
a. $\frac{3}{4}$ kg b. $\frac{1}{14}$ kg c. $\frac{7}{4}$ kg d. $\frac{1}{28}$ kg
3. Andika memiliki $\frac{3}{4}$ liter susu. Ia menuangkan susu tersebut ke dalam gelas-gelas kecil. Tiap gelas berisi $\frac{1}{8}$ liter. Banyak gelas yang diisi ada ...
a. 6 gelas b. 8 gelas c. 10 gelas d. 12 gelas
4. Perhatikan gambar berikut!



Danis memiliki pizza yang ditunjukkan oleh gambar di samping. Banyaknya pizza milik Danis jika diubah ke bilangan desimal yaitu

- a. 0,1 bagian
- b. 0,2 bagian
- c. 0,5 bagian
- d. 0,6 bagian

5. Diketahui bilangan-bilangan desimal berikut.



Urutan bilangan dari yang terbesar adalah ...

- a. 0,605 ; 0,59 ; 0,56
- b. 0,56 ; 0,59 ; 0,605
- c. 0,59 ; 0,605 ; 0,56
- d. 0,605 ; 0,56 ; 0,59

II. Pilihlah dua jawaban yang benar!

1. Perkalian berikut yang hasilnya $3\frac{1}{2}$ adalah ...
a. $6 \times \frac{1}{2}$ b. $7 \times \frac{1}{2}$ c. $14 \times \frac{1}{4}$ d. $18 \times \frac{1}{4}$
2. Hasil $5 \times \frac{1}{2}$ adalah ...
a. $\frac{5}{2}$ b. $4\frac{1}{2}$ c. $\frac{1}{10}$ d. $2\frac{1}{2}$
3. Pembagian berikut yang hasilnya $\frac{1}{5}$ adalah ...

a. $\frac{2}{5} : \frac{1}{5}$

b. $\frac{4}{7} : 8$

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

d. $\frac{2}{5} : 2$

4. Seorang siswa sedang belajar matematika tentang konversi antara desimal dan bentuk pecahan. Dia memiliki angka desimal 2,5 dan ingin mengubahnya menjadi pecahan. Bantulah dia mengubahnya. Bentuk pecahan dari 2,5 adalah ...
- a. $\frac{5}{2}$ b. $\frac{2}{5}$ c. $2\frac{1}{2}$ d. $1\frac{2}{5}$
5. Urutan bilangan dari yang terbesar adalah ...
- a. 0,08; 0,11; 0,22 c. 0,33; 0,34; 0,38
- b. 0,20; 0,27; 0,32 d. 0,43; 0,41; 0,32

III. Jodohkan pernyataan di kolom A dengan jawaban di kolom B dengan benar!

Kolom A		Kolom B
1. $\frac{3}{10} \times \frac{2}{3} = \dots$	● ●	A 10
2. $\frac{5}{6} \times 12 = \dots$	● ●	B $\frac{1}{15}$
3. $\frac{9}{10} : \frac{3}{5} = \dots$	● ●	C $\frac{1}{5}$
4. $\frac{11}{15} : 11 = \dots$	● ●	D $1\frac{1}{4}$
5. Bentuk pecahan biasa dari 1,25 adalah...	● ●	E $1\frac{1}{2}$

IV. Isilah dengan jawaban yang tepat!

1. Hasil dari $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$ adalah ...
2. Hasil dari $\frac{1}{2} : \frac{1}{4}$ adalah ...

Gambar N



3. Gambar N di samping menunjukkan bilangan desimal....
4. Seorang petani memanen 2,5 liter susu dari sapi. Berapakah jumlah susu tersebut jika ditulis dalam bentuk pecahan?
5. Ani membeli 2,45 kg mangga, dan Budi membeli 2,54 kg mangga. Siapakah yang membeli mangga lebih banyak?

V. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat

1. Seorang petani memiliki lahan seluas $\frac{4}{5}$ hektar. Ia menanam jagung di $\frac{2}{3}$ bagian lahan tersebut. Dari lahan yang ditanami jagung, $\frac{3}{4}$ bagiannya berhasil panen. Berapa hektar lahan yang berhasil panen jagung?
2. Keliling sebuah taman 24 meter. Jika di sekeliling taman tersebut akan diberi pot bunga dengan jarak antar pot $\frac{3}{4}$ m, berapa banyak pot yang dibutuhkan?
3. Seorang petani memiliki lahan seluas $\frac{7}{8}$ hektar. Ia ingin membagi lahan tersebut menjadi 5 bagian yang sama luas untuk ditanami berbagai jenis sayuran. Berapa hektar luas setiap bagian

dalam bentuk desimal? Jika petani memutuskan untuk hanya menggunakan $\frac{2}{5}$ dari setiap bagian untuk menanam tomat, berapa hektar luas lahan yang digunakan untuk tomat per bagian dalam bentuk desimal?

4. Rina membeli 0,6 liter jus jeruk dan menuangkannya ke dalam gelas-gelas kecil, masing-masing berkapasitas 0,2 liter. Setelah menuang, ia menyisakan sebagian jus yang tidak cukup untuk mengisi gelas penuh. Berapa liter sisa jus dalam bentuk pecahan, dan ubah sisa tersebut menjadi pecahan sederhana?

5. Perhatikan tabel berikut!

Nama Siswa	Berat Badan
Namira	30,5
Keisya	31,2
Abim	32,0
Sheva	29,8
Zoey	30,52

Urutkan nama anak dari yang paling ringan badannya!

SELAMAT MENGERJAKAN