



SUMATIF AKHIR SEMESTER (SAS)

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA  
KELAS/ SEMESTER : VI (ENAM) / I (GANJIL)  
TAHUN PELAJARAN : 2025/2026  
HARI/ TANGGAL : RABU, 03 DESEMBER 2025  
WAKTU PELAKSANAAN : 07.30 – 09.30

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

- Hasil  $28 \times \frac{3}{21}$  adalah .....  
A.  $\frac{5}{3}$  C.  $\frac{10}{3}$   
B.  $\frac{7}{3}$  D.  $\frac{15}{7}$
- Ibu memiliki sebuah taman bunga di samping rumah. Ada 60 bunga mawar di taman tersebut.. Sebanyak  $\frac{2}{5}$  bagian merupakan mawar merah dan sisanya merupakan putih. Banyak mawar putih Ibu di taman adalah .....  
A. 12 C. 36  
B. 24 D. 38
- Kakak membeli 9 mika stroberi. Setiap mika beratnya  $\frac{1}{4}$  kg. Banyaknya stroberi yang dibeli kakak adalah .....  
A.  $\frac{9}{4}$  kg C.  $\frac{1}{14}$  kg  
B.  $\frac{7}{4}$  kg D.  $\frac{1}{28}$  kg
- Perhatikan operasi perkalian berikut!  
1) Hasil dari  $\frac{1}{3} \times 4$  adalah  $\frac{2}{3}$   
2) Hasil dari  $\frac{1}{2} \times 7$  adalah  $\frac{7}{2}$   
3) Hasil dari  $\frac{4}{3} \times 2$  adalah  $\frac{4}{6}$   
4) Hasil dari  $\frac{6}{7} \times 11$  adalah  $\frac{66}{7}$   
Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor .....  
A. 1 dan 2 C. 2 dan 3  
B. 1 dan 3 D. 2 dan 4
- Seorang petani memanen  $\frac{7}{10}$  dari total 60 pohon mangga. Banyak pohon mangga yang sudah dipanen adalah .....  
A. 30 pohon C. 42 pohon  
B. 32 pohon D. 24 pohon
- Sebuah kolam renang diisi  $\frac{2}{5}$  dari total kapasitas 3.000 liter. Air yang ada di kolam renang tersebut adalah .....  
A. 1.000 liter C. 1.400 liter  
B. 1.200 liter D. 1.600 liter
- Perhatikan operasi pembagian berikut!  
1)  $\frac{2}{3} : 3 = \frac{1}{3}$  3)  $\frac{5}{3} : 2 = \frac{5}{6}$   
2)  $\frac{2}{5} : 6 = \frac{1}{15}$  4)  $\frac{9}{7} : 3 = \frac{2}{21}$   
Hasil pembagian yang benar ditunjukkan oleh nomor .....  
A. 1 dan 2 C. 2 dan 3  
B. 1 dan 3 d. 2 dan 4
- Diketahui bilangan desimal berikut.  
9,2; 6,71; 34,1  
Urutan bilangan dari yang terkecil adalah .....  
A. 9,2 – 6,71 – 34,1 C. 34,1 – 9,2 – 6,71

- B.  $9,2 - 34,1 - 6,71$  D.  $6,71 - 9,2 - 34,1$
9. Terdapat 36 bunga berwarna kuning dan 48 bunga berwarna merah di taman. Rasio bunga berwarna kuning terhadap bunga berwarna merah yaitu
- A. 2 : 3 C. 3 : 4
- B. 3 : 2 D. 4 : 3
10. Perhatikan gambar berikut!



Andi ingin membeli penghapus yang akan dia gunakan selama satu semester. Apabila Andi ingin membeli penghapus yang paling murah, sebaiknya dia memilih penghapus .....

- A. Paket A  
B. Paket B  
C. Paket A atau Paket B  
D. tidak dapat ditentukan

## II. Isilah pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

- Ibu membawakan oleh-oleh 3 kue keranjang untuk Nila. Jika setiap keranjang beratnya  $\frac{3}{2}$  kg, maka banyaknya kue keranjang Nila ada ..... kg.
- Setiap hari Lisa minum sebanyak  $\frac{5}{4}$  liter. Banyaknya air yang dihabiskan Lisa selama satu minggu adalah ..... liter.
- Perhatikan gambar berikut!



- Bu Linda ingin menuangkan air dalam botol secara merata ke dalam beberapa gelas yang ditunjukkan oleh gambar di atas. Banyak air yang ada di dalam masing-masing gelas yaitu .....
- Bu Ani membeli 30 liter minyak goreng. Bu Ani memindahkan minyak goreng tersebut ke kemasan  $\frac{1}{4}$  liter yang kemudian akan dijual lagi di toko miliknya. Banyaknya minyak kemasan  $\frac{1}{4}$  liter yang diperoleh adalah .....
  - Bentuk desimal pecahan  $\frac{2}{8}$  adalah .....

## III. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

- Seorang koki sedang membuat kue ulang tahun. Untuk setiap kue, ia membutuhkan  $\frac{3}{4}$  kg tepung terigu. Jika koki tersebut memiliki 18 kg tepung terigu, berapa banyak kue yang bisa ia buat?
- Dalam sebuah penelitian tentang daya ingat hewan, seorang ilmuwan memperoleh hasil skor sebagai berikut:
  - Kelinci : 6,8 skor daya ingat
  - Simpanse : 9,1 skor daya ingat
  - Merpati : 7,25 skor daya ingat
  - Gajah : 8,75 skor daya ingat

Urutkan hewan dari yang paling baik daya ingatnya!

- Pusat oleh-oleh Jaya Abadi menjual telur asin dalam 3 ukuran yaitu kecil, sedang, dan besar. Perhatikan tabel paket ukuran telur asin berikut!

	Ukuran Kecil	Ukuran Sedang	Ukuran Besar
Banyaknya telur (butir)	5	12	25
Harga	Rp 25.000,00	Rp 50.000,00	Rp 100.000,00

Tentukan paket ukuran telur asin yang paling murah!

- Rani sedang mengatur koleksi bonekanya di rak. Ia memiliki 56 boneka secara keseluruhan. Rasio boneka beruang terhadap boneka kelinci adalah 3 : 5. Tentukan banyak boneka beruang yang dimiliki Rani!
- Seorang pelukis dapat menyelesaikan 8 lukisan dalam waktu 4 jam. Berapa banyak lukisan yang dapat ia selesaikan dalam waktu 15 jam?