



PEMERINTAHAN KOTA PALEMBANG
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 236 PALEMBANG
KECAMATAN PLAJU KOTA PALEMBANG
Alamat: Jln Kapt. Robani KadirKel. Talang Putri Kec. Plaju Palembang

SUMATIF AKHIR SEMESTER (SAS) GANJIL
TAHUN AJARAN 2025/2025

Mata Pelajaran : Matematika

Nama :

Kelas :

A. PILIHAN GANDA

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

1. Hasil dari $2 \times \frac{3}{4}$, dalam bentuk yang paling sederhana adalah ...

- a. $\frac{1}{4}$
- b. $\frac{3}{2}$
- c. $\frac{6}{4}$
- d. $\frac{1}{3}$

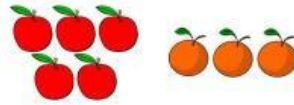
2. Sebuah perpustakaan memiliki 325.450 buku. Tahun ini perpustakaan tersebut membeli 124.300 buku baru. Berapa jumlah buku perpustakaan sekarang?

- a. 449.750
- b. 450.750
- c. 449.650
- d. 450.650...

3. Bentuk desimal dari $\frac{5}{8}$ adalah ...

- a. 0,5
- b. 0,65
- c. 0,625
- d. 0,75

4. Perhatikan gambar berikut.



Rasio banyaknya jeruk terhadap stroberi adalah ...

- a. 1 : 3
- b. 3 : 5
- c. 5 : 3
- d. 6 : 3

5. $0,23 \dots \frac{1}{4}$

Tanda yang tepat untuk membandingkan dua bilangan tersebut adalah ...

- a. <
 - b. >
 - c. =
 - d. Tidak bisa ditentukan
6. Harga sebuah bolpoin Rp2.500. Jika Aldi membeli 9 bolpoin, berapa uang yang harus ia bayar?
- a. Rp20.500
 - b. Rp21.500
 - c. Rp22.500
 - d. Rp23.500
7. Sebuah pabrik membuat 240 roti yang akan dikemas ke dalam 12 kotak sama banyak. Berapa roti dalam setiap kotak?
- a. 10
 - b. 20
 - c. 30
 - d. 40

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang kamu anggap benar!

8. Harga satu buku tulis adalah Rp4.000. Jika Edo membeli 3 buku, pernyataan berikut yang benar adalah...

- Edo harus membayar Rp10.000
- Edo harus membayar Rp12.000
- Total harga dapat dihitung dengan 4.000×3
- Total harga dapat dihitung dengan $3 + 4.000$

9. Ayah memiliki uang Rp150.000. Ia membeli sepatu seharga Rp95.000.

Pernyataan yang benar adalah...

- Sisa uang Ayah Rp55.000
- Sisa uang Ayah Rp60.000
- Operasi pengurangan digunakan
- Sisa uang kurang dari Rp50.000

10. Harga sebuah buku cerita adalah Rp27.000. Rini membeli beberapa buku menggunakan uang Rp150.000 dan masih tersisa Rp15.000. Pernyataan yang benar adalah...

- Rini membeli 5 buku
- Total harga buku yang dibeli = 27.000×5
- Total harga buku = Rp135.000
- Sisa uang Rini seharusnya Rp6.000

11. Panjang pita merah adalah 1,2 meter, sedangkan pita biru 0,8 meter.

Pernyataan yang benar adalah ...

- Pita merah lebih panjang dari pita biru
- Selisih panjang pita adalah 0,4 meter
- Panjang pita merah dan biru sama
- Jika digabung panjangnya menjadi 2 meter

12. Ayu membeli berbagai buah-buahan di pasar. Buah yang dibeli Ayu adalah

0,95 kg jeruk ; 1,45 kg apel ; 0,75 kg anggur ; dan 1,3 kg mangga.

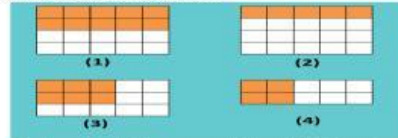
Berikut ini manakah pernyataan yang benar ...

- ☐ Buah Apel paling berat
- ☐ Buah Anggur paling ringan
- ☐ Buah Mangga lebih berat dari pada Apel
- ☐ Urutan buah dari yang paling ringan ke berat adalah anggur, jeruk, mangga, Apel

13. Bentuk senilai dengan rasio 16 : 20 adalah ...

- ☐ $\frac{4}{5}$
- ☐ $\frac{6}{8}$
- ☐ $\frac{8}{10}$
- ☐ $\frac{12}{10}$

14. Perhatikan gambar berikut.



Gambar yang bukan menunjukkan nilai 0,5 yaitu gambar nomor ...

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

15. Dina membandingkan bilangan desimal berikut : 0,8 ; 0,75 ; 0,78 ; 0,81 ; dan 0,71. Urutan bilangan dari yang terkecil ke terbesar, kecuali ...

- ☐ 0,8 ; 0,75 ; 0,78 ; 0,81 ; 0,71
- ☐ 0,71 ; 0,75 ; 0,78 ; 0,8 ; 0,81
- ☐ 0,8 ; 0,71 ; 0,75 ; 0,78 ; 0,81
- ☐ 0,81 ; 0,8 ; 0,78 ; 0,75 ; 0,71

16. Perhatikan gambar berikut.



Rasio banyak apel terhadap jeruk adalah ...

- ☐ $\frac{1}{4}$
- ☐ $\frac{3}{5}$
- ☐ $\frac{6}{10}$
- ☐ $\frac{10}{6}$

17. Hasil dari $\frac{2}{6} : \frac{5}{3}$ adalah ...

- ☐ $\frac{1}{5}$
- ☐ $\frac{3}{15}$
- ☐ $\frac{5}{25}$
- ☐ $\frac{6}{30}$

18. Pecahan senilai dengan $\frac{3}{5}$ adalah ...

- ☐ $\frac{6}{10}$
- ☐ $\frac{4}{5}$
- ☐ $\frac{24}{40}$
- ☐ $\frac{12}{20}$

19. Sebuah keranjang berisi $\frac{4}{5}$ kg buah Pear. Jika buah Pear tersebut dibagi ke dalam 2 kantong, berapa kilogram pear di setiap kantong ? dan berapa bentuk desimal dari jumlah tersebut, *kecuali* ...

- ☐ $\frac{2}{5}$ kilogram ; 0,45
- ☐ $\frac{8}{5}$ kilogram ; 1,6
- ☐ $\frac{4}{10}$ kilogram ; 0,4
- ☐ $\frac{4}{10}$ kilogram ; 0,04

20. Perhatikan operasi perkalian berikut !

- Hasil dari $\frac{1}{3} \times 4$ adalah $\frac{2}{3}$
- Hasil dari $\frac{1}{2} \times 7$ adalah $\frac{7}{2}$
- Hasil dari $\frac{4}{3} \times 2$ adalah $\frac{8}{3}$
- Hasil dari $\frac{6}{7} \times 11$ adalah $\frac{66}{7}$

Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor ...

- ☐ 1 dan 2
- ☐ 2 dan 3
- ☐ 3 dan 4
- ☐ 2 dan 4

21. Ibu membeli $\frac{15}{2}$ kg kue kering untuk persiapan lebaran. Ibu akan menyimpan kue kering tersebut ke beberapa stoples. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut ini!

- Jika ibu membaginya ke dalam 2 stoples, maka masing-masing stoples berisi $\frac{7}{2}$ kg
- Jika ibu membaginya ke dalam 5 stoples, maka masing-masing stoples berisi $\frac{3}{2}$ kg
- Jika ibu membaginya ke dalam 3 stoples, maka masing-masing stoples berisi $\frac{7}{6}$ kg
- Jika ibu membaginya ke dalam 8 stoples, maka masing-masing stoples berisi $\frac{16}{15}$ kg

Pernyataan yang salah ditunjukkan oleh nomor ...

- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 1

22. Perhatikan perbandingan berikut !

1. $2,09 < 0,29$ 3. $9,03 < 1,098$
2. $38,1 > 3,81$ 4. $8,9 > 9,8$

Tanda yang tidak tepat untuk membandingkan dua bilangan tersebut ditunjukkan oleh nomor ...

- ☐ 1
☐ 2
☐ 3
☐ 4

23. Seorang siswa membeli buku Matematika dan buku IPAS dengan perbandingan 5 : 3.

Jika siswa tersebut membeli 15 buku IPAS, banyak buku Matematika yang dibeli,

kecuali ...

- ☐ 30 buku
☐ 25 buku
☐ 20 buku
☐ 10 buku

24. Perhatikan gambar berikut !



Berikut ini pernyataan yang tidak benar berdasarkan dialog pada gambar disamping adalah ...

- ☐ Rudi membeli lebih sedikit beras dari Beni
☐ Rudi membeli lebih banyak beras dari Beni
☐ Beni membeli beras yang sama banyak dengan Rudi
☐ Beras yang dibeli Beni dan Rudi tidak dapat ditentukan

25. Urutan bilangan desimal dari yang terbesar adalah ...

- ☐ 0,37 ; 0,33 ; 0,31
☐ 0,32 ; 0,35 ; 0,42
☐ 0,23 ; 0,20 ; 0,18
☐ 0,3 ; 0,13 ; 0,29

26. Perhatikan gambar berikut !



Daftar Harga	
Donat Coklat	Rp. 3.000,00
Donat Stroberi	
Donat Keju	Rp. 4.000,00
Donat Kacang	

Diketahui rasio harga donat coklat dan stroberi adalah 2 : 1. Rasio harga donat kacang dan donat keju adalah 1 : 4. Pernyataan yang benar adalah ...

- ☐ Harga 1 donat kacang Rp. 1.000,00
☐ Harga 2 donat stroberi Rp. 3.000,00
☐ Harga 2 donat kacang Rp. 4.000,00
☐ Harga 1 donat stroberi Rp. 6.000,00

27. Bacalah cerita berikut dengan saksama!

Di sebuah lingkungan sekolah, terdapat empat toko bibit tanaman yang menjual tanaman hias dan tanaman obat. Kegiatan jual beli tanaman ini mengajarkan pentingnya pemerataan usaha dan kepedulian terhadap lingkungan.

- **Toko A** menjual tanaman hias dan obat dengan rasio 2 : 3
- **Toko B** menjual tanaman hias dan obat dengan rasio 3 : 2
- **Toko C** menjual tanaman hias dan obat dengan rasio 1 : 1
- **Toko D** menjual tanaman hias dan obat dengan rasio 4 : 1

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan memilih lebih dari satu jawaban yang benar!

Pernyataan berikut yang benar berdasarkan rasio penjualan adalah ...

- ☐ Toko A menjual tanaman obat lebih banyak daripada tanaman hias
- ☐ Toko B menjual tanaman hias dan obat dalam jumlah seimbang
- ☐ Toko C menjual jumlah tanaman hias dan obat yang sama
- ☐ Toko D lebih banyak menjual tanaman hias daripada tanaman obat

28. Dina membandingkan bilangan desimal berikut: 0,64 ; 0,6 ; 0,58 ; 0,72 ; dan 0,7.

Urutan bilangan dari yang terbesar ke terkecil, *kecuali* ...

- ☐ 0,72 ; 0,7 ; 0,64 ; 0,6 ; 0,58
- ☐ 0,7 ; 0,72 ; 0,64 ; 0,6 ; 0,58
- ☐ 0,72 ; 0,7 ; 0,64 ; 0,58 ; 0,6
- ☐ 0,58 ; 0,6 ; 0,64 ; 0,7 ; 0,72

C. MENJODOHKAN

29. Tariklah garis untuk menjodohkan soal dan jawaban yang sesuai !

$3 \times \frac{1}{4} =$	$\frac{15}{2}$
$\frac{4}{2} : 7 =$	$\frac{2}{7}$
$3 : \frac{2}{5} =$	$\frac{3}{2}$
$\frac{3}{4} \times 2 =$	$\frac{3}{4}$

30. Pasangkanlah bilangan pecahan di sebelah kiri dengan pecahan desimal di sebelah kanan (dengan pembulatan ke satu desimal) !

$\frac{2}{3}$	0,4
$\frac{4}{7}$	0,5
$\frac{3}{8}$	0,7
$\frac{8}{15}$	0,6

31. Tariklah garis untuk menjodohkan rasio dengan benar !

$\frac{10}{4}$	•	•	$\frac{1}{2}$
$\frac{3}{6}$	•	•	$\frac{4}{3}$
$\frac{7}{35}$	•	•	$\frac{1}{5}$
$\frac{36}{27}$	•	•	$\frac{5}{2}$

32. Tarik garis untuk menjodohkan antara kolom A dan kolom B

Kolom A		Kolom B
Harga 1 buku Rp7.000. Sinta membeli 5 buku.		A. Rp25.600
Harga 1 botol minuman Rp4.500. Fajar membeli 8 botol.		B. Rp35.000
Harga 1 pack stiker Rp3.200. Reni membeli 6 pack.		C. Rp36.000

Kolom A (Toko)		Kolom B (Rasio)
A		4 : 3
B		5 : 4
C		3 : 2
D		5 : 3
E		6 : 5

33. Perhatikan data penjualan bibit tanaman di beberapa toko berikut!

Toko	Tanaman Hias	Tanaman Obat
A	24	18
B	30	20
C	16	12
D	40	32
E	18	12

Petunjuk: Jodohkan toko pada Kolom A dengan rasio tanaman hias : tanaman obat yang tepat pada Kolom B dengan menarik garis!