



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 2024/2025

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. $\frac{1}{3}$

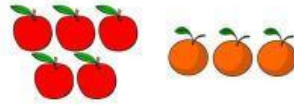
2. Jika $a = 5$ dan $b = \frac{2}{4}$, maka $a : b$ adalah ...

- a. 5
- b. 10
- c. 15
- d. 20

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

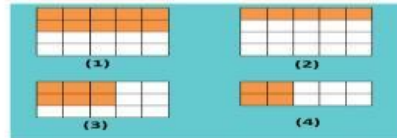
B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

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

6. 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
7. Bentuk senilai dengan rasio 16 : 20 adalah ...

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

8. Perhatikan gambar berikut.



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

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

9. 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

10. Perhatikan gambar berikut.



Rasio banyak apel terhadap jeruk adalah ...

- ☐ $\frac{1}{4}$
- ☐ $\frac{3}{5}$

☐ $\frac{6}{10}$

☐ $\frac{10}{6}$

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

☐ $\frac{1}{5}$

☐ $\frac{3}{15}$

☐ $\frac{5}{25}$

☐ $\frac{6}{30}$

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

☐ $\frac{6}{10}$

☐ $\frac{4}{5}$

☐ $\frac{24}{40}$

☐ $\frac{12}{20}$

13. 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

14. 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 $\frac{8}{3}$

4. 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

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

1. Jika ibu membaginya ke dalam 2 stoples, maka masing-masing stoples berisi $\frac{7}{2}$ kg

2. Jika ibu membaginya ke dalam 5 stoples, maka masing-masing stoples berisi $\frac{3}{2}$ kg

3. Jika ibu membaginya ke dalam 3 stoples, maka masing-masing stoples berisi $\frac{7}{6}$ kg

4. 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

16. 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

17. 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

18. 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

19. 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

20. 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

C. MENJODOHKAN

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

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

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

$$\frac{2}{3}$$

$$0,4$$

$$\frac{4}{7}$$

$$0,5$$

$$\frac{3}{8}$$

$$0,7$$

$$\frac{8}{15}$$

$$0,6$$

23. Tariklah garis untuk menjodohkan rasio dengan benar !

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