



PEMERINTAH KOTA PALEMBANG
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 236 PALEMBANG
Alamat : Jl. Robani Kadir Lrg. Pendidikan Sungai Pinang Plaju Palembang

Alamat : Jl. Robani Kadir Lrg. Pendidikan Sungai Pinang Plaju Palembang

ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2025 / 2026

Mata Pelajaran : MATEMATIKA Hari/ Tanggal : Jum'at, 05 Desember 2025
Jenjang / Kelas : SD / V Waktu : 07.00 – 08.30 WIB

IDENTITAS SISWA

Nama : ...

Kelas :

Pilihan Ganda

Kliklah pada huruf a, b, c, atau d sesuai jawaban yang paling tepat!

Pilihan Ganda Kompleks

Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang benar!

Jawaban terdapat lebih dari satu!

8. Faktorisasi prima dari 120 adalah

$2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$

$2^3 \times 3 \times 5$

$2^3 \times 5 \times 5$

$2^3 \times 3 \times 3$

9. Bilangan dibawah ini yang merupakan kelipatan dari 7

14

21

20

28

10. Bilangan dibawah ini yang merupakan kelipatan dari 9

18

20

36

40

11. Bilangan dibawah ini yang merupakan kelipatan dari 6 ...

- 18
- 20
- 36
- 40

12. Faktor dari 12 adalah 1, 2, 3,,, dan

- 4
- 5
- 6
- 12

13. Faktor dari 18 adalah 1, 2, 3,,, dan

- 5
- 6
- 9
- 18

14. Yang termasuk bilangan prima kurang dari 10 adalah

- 11
- 7
- 5
- 3

15. Yang termasuk bilangan prima lebih besar dari 10 adalah

- 1
- 3
- 11
- 13

16. Dibawah ini bilangan yang habis di bagi 2 adalah

- 72
- 21
- 150
- 33

17. Bilangan dibawah ini yang habis di bagi 5 adalah

- 46
- 400
- 64
- 460

18. Yang termasuk faktor persekutuan dari 10 dan 20 adalah

- 15
- 17
- 2
- 5

19. Pecahan merupakan bagian dari..., pecahan juga bisa diartikan sebagai bagian dari ...

- Keseluruhan Satuan
- Kunci Jawaban
- Part of Whole, Part of a unit
- Key Answer

20. Dibawah ini pecahan yang senilai dengan $\frac{3}{4}$ adalah ...

- $\frac{1}{4}$
- $\frac{6}{8}$
- $\frac{1}{2}$
- $\frac{9}{12}$

21. Sebuah kue dibagi menjadi beberapa bagian. Lani memakan $\frac{1}{3}$ bagian kue. Bimo memakan 0,5 bagian kue Risa memakan $\frac{1}{6}$ bagian kue Pernyataan yang benar Adalah...

- Bimo memakan bagian kue paling banyak
- Bagian yang dimakan Risa adalah yang paling sedikit
- Jika bagian Lani dan Risa digabung, hasilnya sama dengan bagian Bimo
- Urutan dari terbesar ke terkecil: Bimo – Lani – Risa.

22. Naya membeli es krim seharga Rp7.500. Ia membawa uang Rp20.000. Ia ingin membagi uang kembalian kepada 3 temannya secara sama rata. Pernyataan yang benar adalah...

- Kembalian Naya adalah Rp12.500
- Setiap teman mendapat Rp4.160
- Pembagian kembalian ke 3 teman dapat dituliskan
- Rp12.500 dapat dinyatakan sebagai 1×10.000

23. Tono ingin membeli mainan seharga Rp35.000. Uangnya adalah 0,8 dari jumlah yang dibutuhkan. Pernyataan yang benar adalah...

- Uang Tono adalah Rp28.000
- Kekurangan uangnya adalah Rp7.000
- Nilai 0,8 setara dengan
- Tono masih kurang lebih dari separuh harga mainan

24. Perhatikan informasi berikut:

Sebuah segitiga memiliki panjang sisi-sisinya sebagai berikut:

Sisi AB = 12 cm

Sisi BC = 15 cm

Sisi CA = 9 cm

Manakah pernyataan berikut yang **Benar** tentang keliling segitiga tersebut?

- Keliling segitiga adalah 36 cm
- Keliling segitiga lebih dari 30 cm
- Keliling segitiga sama dengan jumlah $12 \text{ cm} + 15 \text{ cm} + 9 \text{ cm}$
- Keliling segitiga kurang dari 40 cm

25. Perhatikan daftar bilangan berikut:

14, 17, 19, 21, 23, 27, 28

Manakah bilangan diatas yang merupakan **bilangan prima**?

- 14
- 17
- 19
- 21

26. Sebuah taman berbentuk persegi panjang memiliki panjang 18 meter dan lebar 12 meter. Di dalam taman tersebut terdapat kolam berbentuk persegi dengan panjang sisi 6 meter. Berapakah luas daerah taman yang tidak tertutup kolam?

- 144 m^2
- 156 m^2
- 180 m^2
- 252 m^2

27. Rina sedang membantu gurunya menyusun nomor absen dari beberapa kartu angka yang tercecer. Pada meja terdapat empat kartu berisi angka berikut: **24.560** **19.875** **24.506** **19.758**. Gurunya meminta Rina untuk memilih semua bilangan yang lebih besar dari 20.000 dan sekaligus mengurutkannya dari yang terkecil hingga terbesar. Bilangan manakah yang termasuk dalam kelompok tersebut?

- 19.875
- 24.506
- 24.560
- 19.758

28. Rani ingin memasang pita mengelilingi bingkai fotonya yang berbentuk persegi panjang. Bingkai tersebut memiliki panjang 30 cm dan lebar 18 cm. Selain itu, ia juga memiliki bingkai kecil berbentuk persegi dengan sisi 12 cm. Manakah pernyataan berikut yang benar untuk menghitung total panjang pita yang dibutuhkan Rani?

- Keliling persegi panjang = $2 \times (30 + 18)$
- Keliling persegi = 12×4
- Total pita = $(30 + 18) + (12 + 12)$
- Total pita = $[2 \times (30 + 18)] + (4 \times 12)$

Menjodohkan

29. Pasangkanlah bilangan Kolom A dengan pernyataan yang tepat pada Kolom B!

Faktor 28 yang merupakan bilangan prima 4

Faktor 28 yang merupakan kuadrat dari bilangan 2 28

Faktor 28 yang nilainya $28 \div 1$ 7

30. Pasangkanlah KPK dan FPB pada Kolom A dengan hasilnya pada Kolom B!

FPB dari 30 dan 45 12

KPK dari 20 dan 282 15

FPB dari 36 dan 48 140

31. Tariklah garis dengan angka dan cara membaca bilangannya dengan benar!

Lima puluh tiga ribu empat ratus lima puluh enam 58.976

Lima puluh delapan ribu sembilan ratus tujuh puluh enam 54.675

Lima puluh empat ribu enam ratus tujuh puluh lima 53.456

32. Pasangkanlah operasi hitung berikut secara tepat!

36.123 + 51.224 =	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.276
234 x 14 =	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	400
18.000 : 45 =	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87.347

33. Pasangkan penjumlahan dan pengurangan pecahan dibawah ini dengan hasilnya secara tepat!

$\frac{2}{5} + \frac{1}{3} =$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$\frac{13}{28}$
$\frac{5}{7} - \frac{1}{4} =$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$2\frac{1}{4}$
$1\frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$\frac{11}{15}$