

LATIHAN SOAL
SUMATIF AKHIR TAHUN (SAT)/
SUMATIF AKHIR SEMESTER 2 (SAS 2)
MATEMATIKA
KELAS 3
KURIKULUM MERDEKA

A. Pilihan Ganda

Berilah tanda silang (x) didepan huruf a,b,c atau d didepan jawaban yang benar !

1. Bangun jajar genjang memiliki sudut dan

 - a. Tumpul dan siku-siku
 - b. Tumpul dan lancip
 - c. Lancip dan siku-siku
 - d. Tumpul dan lingkaran

2. Bangun yang memiliki 4 sudut siku-siku dan 2 pasang sisi yang sama adalah

 - a. Trapesium
 - b. Layang-layang
 - c. Jajar genjang
 - d. Persegi panjang

3. Cara untuk mencari keliling persegi adalah

 - a. $4 \times \text{luas}$
 - b. $4 \times \text{lebar}$
 - c. $4 \times \text{sisi}$
 - d. $\text{Sisi} \times \text{sisi}$

4. Sebuah persegi mempunyai sisi sepanjang 10 cm. Maka kelilingnya adalah

 - a. 100 cm
 - b. 40 cm
 - c. 60 cm
 - d. 20 cm

5. Cara untuk mencari luas persegi panjang adalah

 - a. $\text{Sisi} \times \text{sisi}$
 - b. $\text{Panjang} \times \text{sisi}$
 - c. $4 \times \text{panjang}$
 - d. $\text{Panjang} \times \text{lebar}$

4. Sebuah persegi mempunyai sisi sepanjang 10 cm. Maka kelilingnya adalah

 - a. 100 cm
 - b. 40 cm
 - c. 60 cm
 - d. 20 cm

5. Cara untuk mencari luas persegi panjang adalah

 - a. $\text{Sisi} \times \text{sisi}$
 - b. $\text{Panjang} \times \text{sisi}$
 - c. $4 \times \text{panjang}$
 - d. $\text{Panjang} \times \text{lebar}$

9. Sudut tumpul yang dimiliki bangun layang-layang berjumlah

 - a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - b. 4

10. Segitiga yang mempunyai 3 sudut sama besar adalah segitiga....
 a. Sama kaki b. Siku-siku c. Lancip d. Sama sisi
11. Bangun segitiga mempunyai sudut sebanyak
 a. 1
 b. 2
 c. 3
 d. 4
12. Sudut yang besarnya adalah dinamakan sudut
 a. Lancip b. Siku-siku c. Tumpul d. Kecil
13. Bangun datar yang memiliki sudut lancip adalah
 a. Segitiga b. Persegi c. Persegi panjang d. Lingkaran
14. Benda yang memiliki sudut siku-siku adalah
 a. Gelas b. Bola c. Botol d. Meja
15. Sebuah persegi yang mempunyai keliling 60 satuan. Maka panjang sisinya adalah
 a. 30 satuan b. 25 satuan c. 20 satuan d. 15 satuan
16. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 8 cm dan lebar 7 cm. Luas persegi panjang tersebut adalah
 a. 87 b. 30 c. 56 d. 78
17. Luas persegi yang panjang sisinya 12 cm adalah
 a. 100
 b. 24
 c. 48
 d. 144 cm²
18. Sebuah bangun persegi yang mempunyai keliling 100 cm maka panjang sisinya adalah
 a. 10 cm b. 40 cm c. 25 cm d. 20 cm
19. Persegi panjang mempunyai luas 90 dan panjang 10 cm. Maka lebarnya adalah
 a. 900 cm b. 45 cm c. 9 cm d. 15 cm
16. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 8 cm dan lebar 7 cm. Luas persegi panjang tersebut adalah
 a. 87 b. 30 c. 56 d. 78
17. Luas persegi yang panjang sisinya 12 cm adalah
 a. 100
 b. 24
 c. 48
 d. 144 cm²
18. Sebuah bangun persegi yang mempunyai keliling 100 cm maka panjang sisinya adalah
 a. 10 cm b. 40 cm c. 25 cm d. 20 cm
19. Persegi panjang mempunyai luas 90 dan panjang 10 cm. Maka lebarnya adalah
 a. 900 cm b. 45 cm c. 9 cm d. 15 cm

23. $1.345 + 2.435 = \dots$

Hasil operasi hitung tersebut yaitu...

a. 3772

b. 3782

c. 3780

d. 3778

24. $4.345 - 1.710 = \dots$

Hasil perhitungan dari operasi hitung tersebut adalah...

a. 2629

b. 2628

c. 2632

d. 2635

25. $3.850 - 60 \times 7 = \dots$

a. 430

b. 435

c. 480

d. 500

26. Hasil dari $670 : 10$ adalah...

a. 65

b. 67

c. 70

d. 75

27. 1 lembar dua puluh ribuan, 3 lembar lima ribuan, dan 4 keping lima ratusan=...

a. Rp 37.000,00

b. Rp 35.000,00

c. Rp 25.500,00

d. Rp 22.500,00

28. Harga dari sebuah kue adalah Rp 2.250,00. Jika Nina membeli 10 kue dan membayar dengan menggunakan selembur uang dua puluh ribu dan sepuluh ribuan, maka kembalian yang akan didapatkan adalah...

- a. 7.000,00
- b. 8.000,00
- c. 7.500,00
- d. 6.000,00

29. Alat ukur yang berguna untuk mengukur benda cukup panjang, seperti lapangan sepak bola, panjang rumah, dan panjang sawah adalah...

- a. Meteran pita
- b. Meteran saku
- c. Meteran rol
- d. Penggaris

30. Berikut ini alat yang termasuk untuk mengukur berat adalah:

- a. Penggaris
- b. Timbangan
- c. Meteran
- d. Jam

31. Urutkan pecahan berikut dari yang paling kecil ke yang paling besar $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$

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

32. Lulu dan Siti akan membuat sebuah kue ulang tahun. Mereka membutuhkan $\frac{3}{4}$ kg tepung untuk setiap satu loyang. Kemudian, mereka akan membuat 3 loyang kue. Berapa jumlah tepung yang akan keduanya butuhkan?

- a. 2 kg

b. $2 \frac{1}{4}$ kg

c. $\frac{6}{4}$ kg

d. 1 kg

33. Berapa hasil dari pengurangan dari pecahan $\frac{15}{21} - \frac{3}{21}$

a. $\frac{14}{21}$

b. $\frac{13}{21}$

c. $\frac{12}{21}$

d. $\frac{15}{21}$

34. Terdapat sebuah bangunan persegi panjang yang memiliki panjang 7 cm dan lebar 4 cm. Berapa hasil hitung dari luas persegi panjang tersebut?

a. 40 cm

b. 30 cm

c. 38 cm

d. 28 cm

35. Rumus dari luas persegi panjang adalah panjang x lebar. Itu berarti $7 \times 4 \text{ cm} = 28 \text{ cm}^2$ yang merupakan luas persegi panjang tersebut.

a. 20 cm^2

b. 12 cm^2

c. 15 cm^2

d. 16 cm^2

B. Isian Singkat

Isilah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan benar!

1. Cara untuk mencari luas segiempat adalah
2. Luas persegi panjang yang panjangnya 23 cm dan lebarnya 20 cm adalah
3. Cara untuk mencari keliling persegi panjang adalah
4. Sudut yang besarnya kurang dari dinamakan sudut
5. Bangun segi empat memiliki 4 sudut
6. Sudut tumpul besarnya adalah lebih dari

7. Pagar yang dibutuhkan untuk mengelilingi ladang berbentuk persegi dengan panjang sisi 35 m adalah

8. $6.6305 - 3.254 + 2.780 = \dots$

Hasil akhir dari operasi hitung dari perhitungan tersebut yaitu

9. Pada bilangan 3.047, angka 4 mengandung nilai

10. Berapa hasil pengurangan dari $5.434 - 1.987 = \dots$

C. Esai

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan benar!

1. Pak Joko mempunyai sawah berbentuk persegi panjang. Panjangnya 100 m dan lebarnya 50 m. Pak Joko ingin membuat pagar jaring untuk mengelilingi sawahnya. Berapakah panjang jaring yang dibutuhkan Pak Joko?

2. Andi memiliki kolam renang berbentuk persegi. Panjang setiap sisinya adalah 18 m. Berapakah luas kolam milik Andi

3. Pak Rudi memiliki kebun yang panjangnya 25 m dan lebarnya 20 m. Sedangkan Pak Diki memiliki kebun yang panjangnya 30 m dan lebarnya 15 m. Siapakah yang memiliki kebun lebih luas ?

4. Gambarlah sudut lancip, sudut siku-siku dan sudut tumpul!

5. Sebutkan bangun datar yang memiliki sudut siku-siku!

Kunci Jawaban

A. Pilihan Ganda

1. B
2. D
3. C
4. B
5. D
6. B

7. A
8. B
9. B
10. C
11. C
12. B
13. A
14. D
15. D
16. C
17. C
18. C
19. C
20. B
21. D
22. C
23. B
24. D
25. A
26. B
27. A
28. C
29. C
30. B
31. A
32. B
33. C

34. D

35. B

B. Isian Singkat

1. Sisi x sisi
2. 460
3. $2 \times (\text{panjang} + \text{lebar})$
4. Lancip
5. Siku-siku
6. 90 derajat
7. 140 m
8. 5831
9. Puluhan
10. 3.447

C. Esai

1. Diketahui :

- Sawah berbentuk persegi panjangny

- Panjang = 100 m

- Lebar = 50 m

Ditanya keliling = ?

Jawab =

Keliling = $2 \times (\text{Panjang} + \text{lebar})$

= $2 \times (100 \text{ m} + 50 \text{ m})$

= $2 \times 150 \text{ m}$

= 300 m

2. Diketahui :

Kolam renang berbetnuk persegi

Panjang sisi = 18 m

Luas kolam = sisi x sisi

= $18 \text{ m} \times 18 \text{ m} = 324$

3. Diketahui :

Kebun Pak Rudi

Panjang = 25 m
Lebar = 20 m
Luas = Panjang x lebar
= 25 m x 20 m = 500

Kebun Pak Diki
Panjang = 30 m
Lebar = 15 m

4. Gambar sudut lancip, siku-siku dan tumpul :

5. Bangun datar yang memiliki sudut siku-siku :

- Segi empat
- Segitiga siku-siku
- Persegi panjang