

## SEMESTER 2

# Matematika

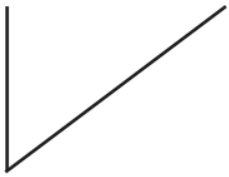
**Nama :**


**Kelas : III (Tiga) SD**

**Sekolah :**

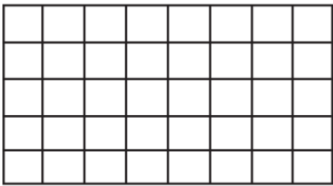
**A. BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HURUF A, B, C, ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!**

1. Sudut yang besarnya adalah  $90^{\circ}$  dinamakan sudut ....
  - a. Lancip
  - b. Siku-siku
  - c. Tumpul
  - d. Kecil
2. Bangun datar yang memiliki sudut lancip adalah ....
  - a. Segitiga
  - b. Persegi
  - c. Persegi panjang
  - d. Lingkaran
3. Benda yang memiliki sudut siku-siku adalah ....
  - a. Gelas
  - b. Bola
  - c. Botol
  - d. Meja

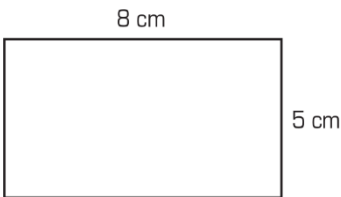


4.  Gambar disamping menunjukkan sudut ....
  - a. Lancip
  - b. Siku-siku
  - c. Sama sisi
  - d. Tumpul
5. Bangun segiempat memiliki sisi yang sama sebanyak ....
  - a. 3
  - b. 4
  - c. 5
  - d. 6
6. Bangun layang-layang mempunyai pasang sisi yang sama panjang.
  - a. 2
  - b. 3
  - c. 4
  - d. 4
7. Sudut tumpul adalah sudut yang besar sudutnya lebih dari ....
  - a.  $80^0$
  - b.  $90^0$
  - c.  $100^0$
  - d.  $60^0$
8. Sudut tumpul yang dimiliki bangun layang-layang berjumlah ....
  - a. 1
  - b. 2
  - c. 3
  - b. 4
9. Segitiga yang mempunyai 3 sudut sama besar adalah segitiga....
  - a. Sama kaki
  - b. Siku-siku
  - c. Lancip
  - d. Sama sisi
10. Bangun segitiga mempunyai sudut sebanyak ....
  - a. 1
  - b. 2
  - c. 3
  - d. 4
11. Bangun jajar genjang memiliki sudut .... dan .....
  - a. Tumpul dan siku-siku
  - b. Tumpul dan lancip
  - c. Lancip dan siku-siku
  - d. Tumpul dan lingkaran
12. 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

13. Cara untuk mencari keliling persegi adalah ....
- a. 4 x luas                              b. 4 x lebar                              c. 4 x sisi                              d. Sisi x sisi
14. Sebuah persegi mempunyai sisi sepanjang 10 cm. Maka kelilingnya adalah ....
- a. 100 cm                              b. 40 cm                              c. 60 cm                              d. 20 cm
15. Cara untuk mencari luas persegi panjang adalah ....
- a. Sisi x sisi                              b. Panjang x sisi                              c. 4 x panjang                              d. Panjang x lebar
16. Luas persegi yang panjang sisinya 12 cm adalah ....
- a. 100 cm<sup>2</sup>                              b. 24 cm<sup>2</sup>                              c. 48 cm<sup>2</sup>                              d. 144 cm<sup>2</sup>



17. Luas persegi panjang disamping adalah ....
- a. 40 cm                              b. 80 cm                              c. 40 satuan                              d. 80 satuan
18. Sebuah persgi yang mempunyai keliling 60 satuan. Maka panjang sisinya adalah ....
- a. 30 satuan                              b. 25 satuan                              c. 20 satuan                              d. 15 satuan
19. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 8 cm dan lebar 7 cm. Luas persegi panjang tersebut adalah  $cm^2$
- a. 87                              b. 30                              c. 56                              d. 78



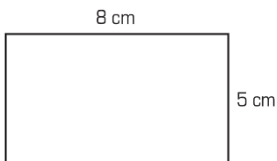
20. Keliling persegi panjang diatas adalah ....
- a. 40 cm                              b. 26 cm                              c. 13 cm                              d. 20 cm
21. Sebuah bangun persegi yang mempunyai keliling 100 cm maka panjang sisinya adalah ....
- a. 10 cm                              b. 40 cm                              c. 25 cm                              d. 20 cm
22. Persegi panjang mempunyai luas 90  $cm^2$  dan panjang 10 cm. Maka lebarnya adalah ....
- a. 900 cm                              b. 45 cm                              c. 9 cm                              d. 15 cm
23. Kolam berbentuk persegi panjang luasnya 76m<sup>2</sup>. Maka panjang dan lebarnya adalah ....
- a. 70 m dan 6 m                              b. 19 m dan 4 m                              c. 7 m dan 6 m                              d. 9 m x 8 m
24. Sebuah taman berbentuk persegi memiliki panjang sisi 57 m. Maka kelilingnya adalah ....
- a. 114 m                              b. 171 m                              c. 128 m                              d. 228 m
25. Sebuah buku yang panjangnya 30 cm dan lebarnya 20 m, luasnya adalah  $cm^2$
- a. 50                              b. 100                              c. 600                              d. 150

**B. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!**

- 1. Sudut yang besarnya kurang dari 90<sup>0</sup> dinamakan sudut ....
- 2. Bangun segi empat memiliki 4 sudut ....
- 3. Sudut tumpul besarnya adalah lebih dari ....



- 4. Gambar di atas ini memiliki sudut tumpul sebanyak ....
- 5. Cara untuk mencari luas segiempat adalah ....
- 6. Luas persegi panjang yang panjangnya 23 cm dan lebarnya 20 cm adalah      $cm^2$
- 7. Cara untuk mencari keliling persegi panjang adalah ....



- 8. Luas persegi panjang disamping adalah      $cm^2$
- 9. Ruangan kelas panjangnya 8 m dan 6 m. Maka luasnya adalah      $m^2$
- 10. Pagar yang dibutuhkan untuk mengelilingi ladang berbentuk persegi dengan panjang sisi 35 m adalah ....

**C. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!**

- 1. Gambarkanlah sudut lancip, sudut siku-siku dan sudut tumpul!  
Jawab : .....  
.....  
.....
- 2. Sebutkan bangun datar yang memiliki sudut siku-siku!  
Jawab : .....  
.....  
.....
- 3. 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?  
Jawab : .....  
.....  
.....
- 4. Andi memiliki kolam renang berbentuk persegi. Panjang setiap sisinya adalah 18 m. Berapakah luas kolam milik Andi?  
Jawab : .....  
.....  
.....
- 5. 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 ?  
Jawab : .....  
.....  
.....

**KUNCI JAWABAN SOAL ULANGAN AKHIR SEMESTER 2**  
**MATEMATIKA KELAS 3 SD**

**A. JAWABAN**

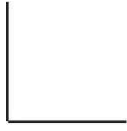
1. b. Siku-siku
2. a. Segitiga
3. d. Meja
4. a. Lancip
5. b. 4
6. a. 2
7. b.  $90^0$
8. b. 2
9. d. Sama sisi
10. c. 3
11. b. Tumpul dan lancip
12. d. Persegi panjang
13. c. 4 x sisi
14. b. 40 cm
15. d. Panjang x lebar
16. d.  $144 \text{ cm}^2$
17. c. 40 satuan
18. d. 15 satuan
19. c. 56
20. b. 26 cm
21. c. 25 cm
22. c. 9 cm
23. b. 19 m dan 4 m
24. d. 228 m
25. c. 600

**B. JAWABAN**

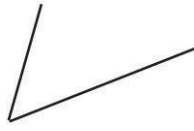
1. Lancip
2. Siku-siku
3.  $90^0$
4. 2
5. Sisi x sisi
6. 460
7.  $2 \times (\text{panjang} + \text{lebar})$
8. 40
9. 48
10. 140 m

### C. JAWABAN

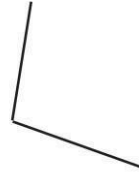
1. Gambar sudut lancip, siku-siku dan tumpul :



Sudut siku-siku



Sudut lancip



Sudut tumpul

2. Bangun datar yang memiliki sudut siku-siku :

- Segi empat
- Segitiga siku-siku
- Persegi panjang

3. Diketahui :

- Sawah berbentuk persegi panjangnya
- Panjang = 100 m
- Lebar = 50 m

Ditanya keliling = ?

Jawab =

$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 2 \times (\text{Panjang} + \text{lebar}) \\ &= 2 \times (100 \text{ m} + 50 \text{ m}) \\ &= 2 \times 150 \text{ m} \\ &= 300 \text{ m}\end{aligned}$$

4. Diketahui :

Kolam renang berbetnuk persegi

Panjang sisi = 18 m

$$\begin{aligned}\text{Luas kolam} &= \text{sisi} \times \text{sisi} \\ &= 18 \text{ m} \times 18 \text{ m} \\ &= 324 \text{ m}^2\end{aligned}$$

5. Diketahui :

Kebun Pak Rudi

Panjang

$$= 25 \text{ m Lebar} = 20 \text{ m}$$

$$\begin{aligned}\text{Luas} &= \text{Panjang} \times \text{lebar} \\ &= 25 \text{ m} \times 20 \text{ m} = 500 \text{ m}^2\end{aligned}$$

Kebun Pak Diki

Panjang = 30 m

Lebar = 15 m

$$\begin{aligned}\text{Luas} &= \text{panjang} \times \text{lebar} \\ &= 30 \text{ m} \times 15 \text{ m} = 450 \text{ m}^2\end{aligned}$$

Jadi yang lebih luas adalah kebun pak Rudi