

Kunci Jawaban
Soal Penilaian Akhir Tahun Matematika
Kelas 3 SD/MI

A. JAWABAN

1. b. Siku-siku
2. a. Segitiga
3. d. Meja
4. a. Lancip
5. b. 4
6. a. 2
7. b. 90°
8. b. 2
9. c. 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. c. 48 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°
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 panjangny
- 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

Luas kolam = sisi x sisi

$$= 18 \text{ m} \times 18 \text{ m} = 324 \text{ m}^2$$

5. Diketahui :

Kebun Pak Rudi

Panjang = 25 m

Lebar = 20 m

Luas = Panjang x lebar

$$= 25 \text{ m} \times 20 \text{ m} = 500 \text{ m}^2$$

Kebun Pak Diki

Panjang = 30 m

Lebar = 15 m

Luas = panjang x lebar

$$= 30 \text{ m} \times 15 \text{ m} = 450 \text{ m}^2$$

Jadi yang lebih luas adalah kebun pak Rudi