

Soal Post-test

Soal Post-Test tentang Luas Bangun Datar

A. Soal Pilihan Ganda (5 Soal)

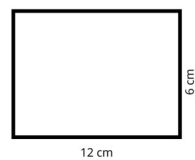
1. Jika panjang sisi persegi adalah 9 cm, berapa luasnya?
A. 18 cm^2
B. 27 cm^2
C. 36 cm^2
D. 81 cm^2
2. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 15 cm dan lebar 10 cm. Berapa luasnya?
A. 50 cm^2
B. 100 cm^2
C. 150 cm^2
D. 200 cm^2
3. Berapa luas segitiga dengan alas 12 cm dan tinggi 5 cm?
A. 30 cm^2
B. 40 cm^2
C. 60 cm^2
D. 70 cm^2
4. Jika luas persegi panjang adalah 72 cm^2 dan panjangnya 12 cm, berapa lebar persegi panjang tersebut?
A. 4 cm
B. 6 cm
C. 8 cm
D. 10 cm
5. Rumus luas segitiga adalah:
A. $(\text{Alas} \times \text{Tinggi}) + 2$
B. $(\text{Alas} \times \text{Tinggi}) / 2$
C. $\text{Alas} + \text{Tinggi}$
D. $(\text{Alas} + \text{Tinggi}) / 2$

B. Soal Isian Singkat (3 Soal)

1. Hitung luas persegi panjang dengan panjang 20 cm dan lebar 5 cm.
Jawaban: _____ cm^2
2. Sebuah segitiga memiliki alas 14 cm dan tinggi 7 cm. Hitung luasnya.
Jawaban: _____ cm^2
3. Jika luas persegi adalah 49 cm^2 , berapa panjang sisinya?
Jawaban: _____ cm

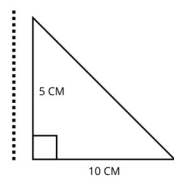
C. Soal dengan Gambar

Gambar di bawah ini menunjukkan sebuah persegi panjang. Hitung luasnya.



- Jawaban: _____ cm^2

Gambar di bawah ini menunjukkan sebuah segitiga. Hitung luasnya.



- Jawaban: _____ cm^2