

## Soal Pre-test

### A. Soal Pilihan Ganda (5 Soal)

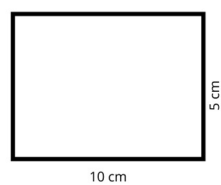
1. Apa rumus untuk menghitung luas persegi?  
A. Panjang x Lebar  
B. Sisi x Sisi  
C. (Panjang + Lebar) x 2  
D. Panjang x Tinggi
2. Jika panjang dan lebar persegi panjang masing-masing 10 cm dan 5 cm, berapa luasnya?  
A. 15 cm<sup>2</sup>  
B. 50 cm<sup>2</sup>  
C. 100 cm<sup>2</sup>  
D. 25 cm<sup>2</sup>
3. Berapa luas segitiga dengan alas 8 cm dan tinggi 5 cm?  
A. 20 cm<sup>2</sup>  
B. 30 cm<sup>2</sup>  
C. 40 cm<sup>2</sup>  
D. 10 cm<sup>2</sup>
4. Jika sisi persegi adalah 6 cm, berapa luasnya?  
A. 12 cm<sup>2</sup>  
B. 18 cm<sup>2</sup>  
C. 24 cm<sup>2</sup>  
D. 36 cm<sup>2</sup>
5. Rumus luas segitiga adalah:  
A. Alas x Tinggi  
B.  $\frac{1}{2}$  x alas x tinggi  
C. (Alas + Tinggi) / 2  
D. Alas + Tinggi

### B. Soal Isian Singkat (3 Soal)

1. Hitung luas persegi panjang dengan panjang 12 cm dan lebar 4 cm.  
Jawaban: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>
2. Sebuah segitiga memiliki alas 10 cm dan tinggi 6 cm. Hitung luasnya.  
Jawaban: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>
3. Jika luas persegi adalah 64 cm<sup>2</sup>, berapa panjang sisinya?  
Jawaban: \_\_\_\_\_ cm

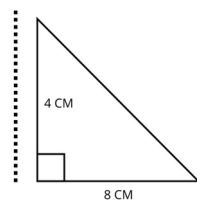
### C. Soal dengan Gambar

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



- Jawaban: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

Gambar di bawah ini menunjukkan sebuah segitiga. Hitung luasnya.



- Jawaban: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>