

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

- 1. Sebuah papan tulis berbentuk persegi memiliki panjang sisi 100 cm. Berapakah luas papan tulis tersebut?**
A. 100 cm^2
B. 400 cm^2
C. 1.000 cm^2
D. 10.000 cm^2

- 2. Rumus yang tepat untuk menghitung luas persegi panjang adalah...**
A. Sisi \times Sisi
B. Panjang \times Lebar
C. $\frac{1}{2} \times$ Alas \times Tinggi
D. $2 \times (\text{Panjang} + \text{Lebar})$

- 3. Sebuah ruang kelas berbentuk persegi panjang memiliki panjang 8 meter dan lebar 7 meter. Luas ruang kelas tersebut adalah...**
A. 15 m^2
B. 30 m^2
C. 56 m^2
D. 64 m^2

- 4. Sebuah segitiga mempunyai panjang alas 12 cm dan tinggi 5 cm. Berapakah luas segitiga tersebut?**
A. 30 cm^2
B. 60 cm^2
C. 72 cm^2
D. 120 cm^2

- 5. Diketahui sebuah bangun datar memiliki luas 49 m^2 . Jika bangun datar tersebut adalah persegi, maka panjang sisinya adalah...**
A. 6 m
B. 7 m
C. 8 m
D. 9 m

- 6. Luas sebuah persegi panjang adalah 240 cm^2 . Jika panjangnya adalah 20 cm, berapakah lebarnya?**

- A. 10 cm
- B. 12 cm
- C. 14 cm
- D. 16 cm

7. Pak Budi memiliki sebidang tanah berbentuk segitiga siku-siku dengan panjang sisi tegak lurus (alas dan tinggi) masing-masing 15 meter dan 20 meter. Luas tanah Pak Budi adalah...

- A. 150 m^2
- B. 200 m^2
- C. 300 m^2
- D. 350 m^2

8. Sebuah jendela berbentuk persegi panjang berukuran 50 cm x 80 cm. Luas jendela tersebut setara dengan...

- A. 400 cm^2
- B. 4.000 cm^2
- C. 40.000 cm^2
- D. 400.000 cm^2

9. Jika luas sebuah segitiga adalah 90 cm^2 dan tingginya adalah 10 cm, maka panjang alas segitiga tersebut adalah...

- A. 9 cm
- B. 18 cm
- C. 30 cm
- D. 45 cm

10. Sebuah lantai aula berbentuk persegi dengan panjang sisi 15 meter. Berapa luas total lantai aula tersebut?

- A. 60 m^2
 - B. 125 m^2
 - C. 225 m^2
 - D. 250 m^2
-